



Орган Центрального Комитета  
Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 50-й  
№ 164 (15654)

Вторник, 13 июня 1961 года

Цена 3 коп.

## ВСЕСОЮЗНОМУ СОВЕЩАНИЮ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

Дорогие товарищи!  
Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров СССР горячо приветствуют участников Всесоюзного совещания научных работников и в их лице всех советских ученых — славный отряд советской народной интеллигенции.

Всесоюзное совещание научных работников проходит накануне XXII съезда КПСС, в обстановке высокого трудового и политического подъема советского народа, успешно претворяющего в жизнь величественную программу развернутого строительства коммунизма.

В осуществлении этой программы почетная роль принадлежит науке, советским ученым, внесшим большой вклад в развитие народного хозяйства и культуры страны, прославившим нашу Родину замечательными открытиями и достижениями.

Коммунизм строится на незыблемой научной основе, на глубоком знании объективных законов развития природы и общества. Наука в нашей стране пользуется особым вниманием Коммунистической партии, правительства, всего народа. В социалистическом обществе развитие науки впервые в истории возведено на уровень важнейшей общегосударственной задачи.

Наш народ дал миру немало великих ученых. Ломоносов, Лобачевский, Менделеев, Попов, Павлов, Тимирязев, Мичурин, Циолковский и другие достигли вершин науки. Их благородные идеи пробили дорогу прогрессу сквозь тысячи преград, возмущаемых косностью и корыстолюбием эксплуататорских классов. Лишь в условиях социалистического строя научная мысль получила безграничный простор для своего развития. Наука превратилась в орудие революционного преобразования общества, в орудие господства раскрепощенного человека над силами природы. Социализм поставил науку на службу самым высоким гуманистическим идеалам человечества, создал все условия для ее роста и процветания.

Ученые отвечают на великую любовь и уважение народа самоотверженным творческим трудом, беззаветным служением Родине. Ныне весь мир видит и признает изумительные победы нашей науки и техники, творческого гения и трудолюбия нашего народа. Советская наука завоевала передовые позиции в важнейших областях знаний. Ученые Советского Союза первыми решили проблемы мирного применения атомной энергии, создания и запуска искусственных спутников Земли, космических ракет и межпланетных кораблей.

Выдающимся завоеванием отечественной научно-технической мысли является полет человека в космос, осуществленный на корабле-спутнике «Восток» гражданином СССР, коммунистом Ю. А. Гагариным. Этот замечательный подвиг, подготовленный героическими усилиями коллектива ученых, инженеров, техников и рабочих, знаменует собой величайшую победу человеческого разума, открывает новую страницу в истории цивилизации.

Коммунистическая партия, правительство, весь наш народ высоко оценивают завоевания советской науки.

В настоящее время, когда страна осуществляет программу развернутого строительства коммунистического общества, роль и значение науки и техники еще более возрастают. Советская наука и техника должны в кратчайший срок по всем основным направлениям занять передовые позиции в мире.

Успехи науки в неслыханно быстрых темпах нашего движения к коммунизму, ибо наука призвана не только помогать народному хозяйству страны в решении задач сегодняшнего дня, но и прокладывать своим теоретическим исследованиям пути в завтрашний день, глубже и полнее познавать и ставить на службу людям законы развития природы и общества, шире и эффективнее использовать естественные богатства для дальнейшего мощного подъема народного хозяйства, умножать материальные и духовные богатства советского народа.

В современных условиях особое значение приобретает сосредоточение творческих исследований на важнейших научных проблемах в области физики, химии, математики, биологии, технических и других наук, без решения которых невозможно добиться новых крупных сдвигов в развитии производительных сил.

Народ ждет от своих ученых новых исследований, обогащающих науку и практику, обеспечивающих дальнейший технический прогресс народного хозяйства, использование новых источников энергии, создание высокопроизводительных машин, приборов и оборудования, новых материалов и технологических процессов, широкую механизацию и автоматизацию труда.

В условиях, когда советский народ борется за крутой подъем сельскохозяйственного производства, наука призвана глубоко изучать происходящие в социалистическом сельском хозяйстве новые процессы, обобщать и распространять опыт передовых колхозов и совхозов, научно разрабатывать наиболее эффективные и рациональные способы ведения хозяйства.

Большое значение имеют общественные науки, изучающие законы развития общества и его движения к коммунизму, проблемы исторического соревнования двух мировых систем, международное рабочее и коммунистическое движение, национально-освободительную борьбу народов против колониального гнета.

Ученые должны принимать активное участие в культурном строительстве, пропаганде политических и научных знаний, формировании человека коммунистической эпохи, в борьбе против буржуазной идеологии, за торжество марксистско-ленинского мировоззрения.

Для осуществления наиболее крупных научных достижений необходимы теснейший контакт и взаимодействие науки с техникой, с производством. Вместе с учеными развивают науку сотни тысяч специалистов-практиков: инженеры, техники, рабочие и колхозники — новаторы производства. В этой неразрывной связи науки с созидательным трудом народа — основа достигнутых и залогов ее новых успехов.

Только та наука имеет будущее, которая идет в ногу с жизнью, черпает свое вдохновение из неиссякаемых родников народного творчества, беззаветно служит народу. Такой наукой является наша советская наука, базирующаяся свои достижения на методе диалектического материализма, чуждая догматизму и застою, проникнутая жизнеутверждающими идеями социалистического гуманизма.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР выражают уверенность в том, что научные работники нашей страны закрепят достигнутые успехи и обогатят отечественную науку и технику новыми крупными достижениями и открытиями.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР желают научным работникам, новаторам науки и техники больших успехов в их деятельности на благо нашей социалистической Родины, во имя мира и дружбы между народами, торжества коммунизма в нашей стране.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ  
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

СОВЕТ  
МИНИСТРОВ  
СССР

## СОВМЕСТНОЕ СОВЕТСКО-ИНДОНЕЗИЙСКОЕ КОММУНИКЕ

По приглашению Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства Президент и Премьер-Министр Республики Индонезия д-р Сукарно с 5 по 12 июня 1961 г. находился в Советском Союзе с государственным визитом.

Президента Сукарно сопровождал заместитель первого министра д-р И. Леймена, министр национальной безопасности генерал А. Х. Насутюн, заместитель председателя временного Народного консультативного конгресса полковник Вилуно Пусподо, министр труда Ахем Эрнингпраджа, министр народной промышленности д-р Сукарто, заместитель председателя парламента подполковник Мурслиан Даенг Мамангунг, государственный секретарь магистр права Иксан и другие.

Находясь в СССР, Президент Сукарно и другие государственные деятели Индонезии посетили города Москву, Ленинград и Кронштадт. Министр национальной безопасности генерал А. Х. Насутюн посетил также Сталинград, Ташкент, Самарканд и Крым.

Индонезийские гости осмотрели ряд промышленных и сельскохозяйственных предприятий и строки, встречались с рабочими, колхозниками, представителями интеллигенции и Советских Вооруженных Сил, посетили некоторые культурные и

научные учреждения, а также высшие учебные заведения. Президент Сукарно принял участие в массовом митинге советско-индонезийской дружбы в Москве и выступил на нем с речью.

Повсюду Президента Сукарно и сопровождающих его лиц советские люди встречали с чувством глубокого радушия и сердечности.

Визит Президента Сукарно в Советский Союз совпал с его 60-летием. В этой связи 6 июня Н. С. Хрущев, Л. И. Брежнев, Н. Г. Игнатов, Ф. Р. Козлов, А. И. Микоян, Н. А. Мухомедов, М. А. Сулов и другие советские руководители тепло и сердечно поздравляли доктора Сукарно с днем рождения.

Знакомясь с условиями труда и жизни советского народа, Президент Сукарно большое внимание обращал на тот факт, что в Советском Союзе в широких масштабах осуществляются мероприятия, направленные на дальнейшее повышение благосостояния и культурного уровня рабочих, колхозников и трудовой интеллигенции, на расширение сети просвещения и здравоохранения.

Во время пребывания в Советском Союзе Президент Сукарно имел встречи и беседы с Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым, Председателем Президиума Верховного Совета СССР

Л. И. Брежневым и другими советскими государственными деятелями. В беседах с советской стороны принимали участие министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, министр обороны СССР Р. Я. Малиновский, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгиев, заместитель министра иностранных дел СССР В. В. Кузнецов, Н. П. Фирюбин, полковник СССР в Индонезии Н. А. Михайлов, заведующий отделом Юго-Восточной Азии МИД СССР В. И. Лихачев. С индонезийской стороны в этих беседах участвовали государственные деятели Индонезии из числа сопровождающих Президента лиц и посол Индонезии в СССР Адам Малик.

В ходе встреч и бесед, проходивших в атмосфере искренней сердечности и дружбы, полного взаимопонимания и уважения, состоялся обмен мнениями по вопросам дальнейшего расширения дружественных связей и сотрудничества между Советским Союзом и Республикой Индонезией, а также по вопросам современного международного положения.

Кроме того, Председатель Совета Министров Н. С. Хрущев имел специальную беседу с Президентом Сукарно по важным международным вопросам.

(Окончание на 4-й стр.)

Москва, Кремль, 12 июня 1961 года. Открытие Всесоюзного совещания научных работников. На снимке: в президиуме совещания.

Фото В. Володина.

## В Ч Е Р А В К Р Е М Л Е

### ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

номики и культуры, с которыми наш народ приходит к XXII съезду Коммунистической партии Советского Союза.

Повседневная отеческая забота Центрального Комитета нашей партии о всемерном расширении и углублении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ создала исключительно благоприятные условия для завоевания советской наукой приоритета на всех главнейших направлениях.

Успешное решение многих научно-технических проблем в области энергетики, машиностроения, металлургии, мирного использования атомной энергии, освоения и исследования космического пространства и в других областях знания обеспечило Советскому Союзу ведущее место в мировой науке.

Задачи, стоящие перед нашей страной в области дальнейшего повышения уровня развития экономики, подъема материального благосостояния и культурного уровня трудящихся, требуют еще более ускоренного и всемерного развития науки и широкого использования ее достижений в народном хозяйстве.

Решение этих задач требует значительного улучшения в работе научных учреждений и организационной перестройки в руководстве научными исследованиями, имея в виду максимальное сосредоточение сил на важнейших вопросах и ликвидации параллелизма в работе.

Важно добиться, чтобы в плане предприятий, научно-исследовательских и конструкторских организаций, совнархозов, министерств крупные научно-технические проблемы, имеющие большое народнохозяйственное значение, решались комплексно, начиная от теоретических разработок и кончая внедрением полученных результатов в народное хозяйство.

Недавно вышедшее решение о мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР с особой ясностью подчеркивает заботу партии и правительства о дальнейшем и всемерном использовании преимуществ социалистического строя для развития науки и техники.

Товарищи! Сегодня в этом зале Кремлевского дворца собрались выдающиеся представители науки и техники, всех отраслей народного хозяйства страны, что-

бы на основе широкого делового обсуждения назревших вопросов наметить практические пути по быстрейшему претворению в жизнь этих решений.

Разрешите мне по поручению Центрального Комитета Коммунистической партии и Совета Министров СССР совещание научных работников объявить открытым. (Аплодисменты).

Поступает предложение избрать почетный президиум совещания. По предложению академика М. А. Лаврентьева в почетный президиум совещания с большим подъемом избирается Президиум ЦК КПСС во главе с товарищем Н. С. Хрущевым.

Член Президиума ЦК КПСС, секретарь ЦК КПСС тов. Ф. Р. Козлов оглашает приветствие совещанию от Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР, выслушанное с огромным вниманием. Делегаты и гости устраивают горячую овацию в честь Коммунистической партии и Советского правительства.

Слово для доклада о перестройке работы научных учреждений в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР» предоставляет президенту Академии наук СССР академику М. В. Келдышу.

Слово для доклада о перестройке работы научных учреждений в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР» предоставляет президенту Академии наук СССР академику М. В. Келдышу.

## СОВЕТСКАЯ НАУКА И СТРОИТЕЛЬСТВО КОММУНИЗМА

Доклад президента Академии наук СССР академика М. В. КЕЛДЫША о перестройке работы научных учреждений в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР»

Первое Всесоюзное совещание научных работников, созванное по решению Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза и Совета Министров СССР, открылось в дни, когда наш народ встречает приближающийся XXII съезд партии новыми творческими победами на всех участках коммунистического строительства. Выполняя

перевыполняя грандиозную программу семилетия, Советский Союз быстрыми темпами создает материально-техническую базу коммунизма, добивается все новых успехов в развитии народного хозяйства и культуры.

Как никогда, высок сейчас международный авторитет Советского Союза, несущего знамя мира и дружбы между народами.

В величайшие достижения нашей страны

вклад и советская наука, приобретающая, как отметил XXI съезд КПСС, еще большее значение в период развернутого строительства коммунизма.

О невиданном размахе, который получила развитие наука в СССР, особенно за последние годы, говорят следующие цифры. В 1960 году в стране работало более 354 тысяч научных работников, среди которых почти 11 тысяч докторов наук и более 98 тысяч кандидатов наук. Сейчас в Советском Союзе насчитывается более 3.800 научных учреждений, в том числе около 1.300 научно-исследовательских институтов.

Наука стала одним из важнейших факторов в развитии Советского государства. Партия постоянно указывает, что путь прогресса в промышленности, сельском хозяйстве, медицине и других отраслях должен основываться на науке; в этом — роль естественных и технических наук. В нашей стране строится самое прогрессивное общество, мы переходим от социализма к коммунизму. Этот путь освещает великое учение Маркса и Ленина. Задача общественных наук — дальнейшее развитие учения о социалистическом и коммунистическом обществе. Общественные науки призваны совершенствовать основы планомерного руководства социалистической экономикой, изучать опыт хозяйственного и культурного строительства, активно содействовать воспитанию человека нового, коммунистического общества.

Как известно, научные исследования неоднократно приводили к решающим сдвигам в развитии народного хозяйства, к созданию новых отраслей техники. Такие поворотные моменты обычно связаны с установлением естественными науками новых закономерностей и открытием новых явлений природы.

Мы знаем, что глубокие исследования академиком И. М. Губкиным и его школой геологов нефтяных месторождений привели к открытию огромного нефтеносного района — «Второго Баку». Геофизическое исследование Курской магнитной аномалии, проводившееся академиком

П. П. Лагариным, привели к открытию богатейших железных месторождений. Исследования Колыского полуострова, возглавлявшиеся академиком Ферсманом, выявили огромные месторождения апатитов, на базе которых создано промышленное производство фосфорных удобрений, а также привели к открытию новых источников алюминия, сырья и выделению бурного развития целого ряда наук.

Наибольшие изменения в жизни человечества внесла за последние десятилетия физика. Во всех странах в течение десятилетий велись упорные исследования с целью проникновения в глубь структуры атомного ядра. Многие ученые высказывали сомнения относительно ценности этих исследований для практики и даже относительно правильности представлений о строении материи, составляющих часто на основе косвенных экспериментов. Открытие на этом общем пути одной из частных форм ядерного расщепления — деления атома — привело к созданию мощнейшего источника энергии. Благодаря широкой постановке экспериментальных исследований атомного ядра и высокому уровню работ по теоретической физике, самоотверженному труду ученых во главе с академиком Н. В. Курчатовым был внесен огромный вклад в дело создания атомной промышленности в Советском Союзе.

Исключительно важным в практическом отношении явился также переворот в ряде разделов современной техники, связанный с успехами физики полупроводников. Основы этой области науки были заложены академиком А. Ф. Иоффе.

В настоящее время начинается новый широкий прилив плодотворных идей в физике твердого тела в технику. Исследования в области физики твердого тела в технику. Исследования в области физики твердого тела в технику.

(Продолжение на 2-й стр.)



## ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

## СОВЕТСКАЯ НАУКА И СТРОИТЕЛЬСТВО КОММУНИЗМА

Доклад президента Академии наук СССР академика М. В. Келдыша о перестройке работы научных учреждений в связи с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР»

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

данными тонких особенностей энергетической структуры твердых тел закладываются основы совершенно новых методов генерации электромагнитных волн. Особо следует подчеркнуть возможность создания остронаправленных пучков в оптическом диапазоне волн, что открывает новые возможности для связи на сверхдальние и космические расстояния. Важнейшие идеи, положившие начало этой отрасли техники, были высказаны советскими учеными.

Широкие исследования академиков Л. И. Мандельштама, Н. Д. Папалекси, А. А. Андропова по теории нелинейных колебаний привели к существенным сдвигам в радиотехнике. В тридцатых годах у нас в стране были высказаны и впервые внедрены в жизнь принципы радиолокации.

Благодаря успехам, достигнутым в физике сверхвысоких давлений, решена проблема получения искусственных алмазов и созданы новые сверхтвердые материалы.

Замечательный пример направляющей роли науки — это открытие Н. Е. Жуковского и С. А. Чаплыгина законов образования подъемной силы крыла. В дальнейшем развитии замечательной советской авиации наряду с блестящими работами наших конструкторов ведущую роль сыграли выдающиеся исследования в аэродинамике при все возрастающих скоростях полета.

Мы уже далеко продвинулись в области автоматизации производства. На основе математики и механики разработана теория автоматических процессов в производстве. Физика и механика дали основы для создания новых элементов автоматики. Разрабатываются новые области автоматизации производства, облегчающие физический и умственный труд.

Трудными советскими учеными и инженерами были заложены основы мощной химической индустрии — производства минеральных удобрений и продуктов основной химии, нефтеперерабатывающей промышленности и продуктов органического синтеза. На основе открытия академика С. В. Лебедева впервые в мире было организовано массовое производство синтетического каучука.

## ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

## ЗАДАЧИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОДЪЕМА НАУКИ И ЛИКВИДАЦИИ НЕДОСТАТКОВ

Сейчас, в период развернутого коммунистического строительства, партия поставила перед советской наукой и техникой величайшую задачу: занять передовые позиции в мире во всех решающих областях науки и техники. Для того, чтобы успешно и в короткий срок решить эту ответственную задачу, требуется поднять на еще более высокий уровень всю научно-исследовательскую работу в стране и усовершенствовать формы ее организации. Это должно стать основным содержанием деятельности вновь образованного Государственного комитета Совета Министров СССР по координации научно-исследовательских работ и всех ученых страны.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР создает предпосылки для ликвидации ряда существенных недостатков, имеющих место в организации научно-исследовательских работ. До сих пор мощные силы огромного количества научно-исследовательских институтов и ученых были распределены между 170 союзными и республиканскими министерствами и ведомствами, каждое из которых заботилось о своей сфере деятельности. Единая координация большинства научно-исследовательских работ отсутствовала. Планы научных исследований, подготавливаемые, зачастую были оторваны от планов конструкторских работ и не предусматривались экспериментальные базы, обеспечивающие создание опытных установок.

Бывали случаи, когда notable задерживалось внедрение работ, имеющих большое значение. Так, агрегатный принцип в приборостроении был разработан Институтом автоматизации и телемеханики еще в 1950 году. Внедрение этого принципа давало бы государству большую экономию. Между тем прибор, разработанный на основе этого принципа, начал выпускаться у нас лишь в 1956—1957 гг., причем пока еще в малом количестве.

Более чем на 10 лет затянулось, несмотря на все усилия ученых, внедрение разработанного Институтом элементарных соединений метода получения новых типов синтетических волоконобразующих полимеров «элант», превосходящих по своим свойствам «капрон». Бывают случаи, когда внедрение результатов научных исследований задерживается из-за неадекватности практической ценности научными учеными. Так, на основе исследований, выполненных в Академии наук СССР в 1954 году, был выдвинут новый принцип использования полупроводниковых приборов в качестве нелинейных конденсаторов. Однако у нас стали заниматься разработкой и использованием этих приборов фактически лишь после того, как зарубежная печать сообщила об их применении в так называемых параметрических усилителях.

Наибольшая трудность возникает тогда, когда внедрение требует существенных усилий ряда ведомств или дополнительных исследований в смежных областях. Например, впервые советскими химиками был синтезирован стереорегулярный полиизобутилен научным, приближающийся по свойствам к природному. Однако для преодоления технологических трудностей не было принято надлежащих мер. В результате мы отстали от США в организации производства этого важного материала.

Автоматизация на ряде предприятий задерживается тем, что ее требования не уделяется достаточного внимания при проектировании предприятий и разработке технологических процессов и машин. Комплексная автоматизация требует еще более широкой координации работ многих учреждений.

Иногда путь от научных исследований до их внедрения зависит от работы многих организаций, подчиненных различным ведомствам. Так, например, в химической промышленности лабораторный синтез, проектирование опытной установки, ее строительство, снятие с нее показателей,

выдающаяся роль в исследованиях по химии нефти, химии комплексных соединений, в создании новой главы химической науки и техники — химии элементарных соединений. Открытие советскими учеными разветвленных цепных реакций оказало огромное влияние на совершенствование важных промышленных процессов.

Исследования Тимирязева, Павлова и Мичурина открыли новые важные этапы в биологической науке. Созданы предпосылки для преобразования живой природы. На основе широкого применения принципов гибридизации и селекции в нашей стране в короткий срок были созданы высокоурожайные гибридные формы кукурузы, ценные сорта зерновых и зернобобовых культур, высококачественные сорта подсолнечника, новые высокопродуктивные породы животных. Исследования советских биохимиков и микробиологов послужили основой для организации в нашей стране промышленности антибиотиков и производства биологически активных веществ.

Общезвестны достижения советской медицинской науки в борьбе с инфекционными заболеваниями и организации широких профилактических мероприятий.

Это только краткий перечень важнейших вкладов советской науки в технический прогресс страны. Выдающиеся достижения наших ученых в области математики, механики, физики, химии, электротехники, автоматизации, биологии, геологии позволили успешно решить сложнейшие проблемы народного хозяйства.

Наиболее ярко достижения советской науки и промышленности проявились в использовании энергии атомного ядра, в развитии ракетной техники и исследованиях космического пространства. В этих самых передовых областях современной науки и техники Советский Союз занял ведущие позиции в мире. Наши успехи в этих областях убедительно свидетельствуют о развитии широкого фронта науки и высоком уровне промышленности.

Советский Союз в 1957 году впервые создал межконтинентальные баллистические ракеты; уже через несколько месяцев после этого был осуществлен запуск первого в мире искусственного спутника

Земли, открывший эпоху космических полетов. Остается непреодоленным полетом советских ракет «Луна» и «Зорька» с фотографированием ее обратной стороны, полетом автоматической межпланетной станции к планете Венера. Исследования, осуществленные с помощью советских спутников и космических ракет, обогатили науку выдающимися открытиями — такими, как обнаружение поясов радиации, окружающих Землю, установление отсутствия магнитного поля Луны, создание карты невидимой стороны Луны, непосредственное обнаружение потоков заряженных частиц, выбрасываемых Солнцем, и др.

На замечательном советском корабле-спутнике «Восток» впервые в истории человечества совершил триумфальный космический полет вокруг Земли советский пилот-космонавт Юрий Алексеевич Гагарин. Это полет открыл человеку путь в космос и к планетам солнечной системы.

Основоположением науки о космических полетах по праву считается наш соотечественник К. Э. Циолковский.

Развитие советской науки и техники позволило в кратчайшие сроки создать атомную промышленность и вывести ее на передовые позиции в мире. В Советском Союзе эта отрасль была впервые поставлена на службу мирным целям. У нас была создана первая в мире атомная электростанция и теперь строится целая сеть таких электростанций. Создана атомная дельта «Делвин» — открытие эпохи мирного использования атомной энергии — на транспорте. Атомные реакторы снабжают нас множеством радиоактивных веществ, имеющих широкое применение в технике, биологии и медицине. Впервые в мире инициатива Советского Союза открыла пути для исследования самого могучего источника энергии — управляемой термоядерной реакции.

Успехи советской науки неоднократно отмечались с высокой трибуны XX и XXI съездов партии. Плenum ЦК КПСС и в выступлениях руководителей партии и правительства.

Высокая оценка достижений работников науки и техники обязывает нас к новому неустанным творческому труду на благо Родины.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

проектирование и строительство промышленной установки зачастую ведутся последовательно различными организациями.

Отсутствие в ряде случаев должной экспериментальной базы в институтах приводит к незавершенности научных исследований. Вместе с тем в ряде институтов создаются параллельные испытательные установки, которые недостаточно нагружены. Следует сконцентрировать испытательную базу в крупных институтах, чтобы она обслуживала и другие исследования и конструкторские организации.

По ряду важных направлений науки и техники, где надо искать новые пути решения задач, могут оказаться необходимые параллельные поиски. Однако зачастую параллельно не является оправданным и приобретает уродливые формы. Так, например, разработкой проблемы прямого преобразования тепловой энергии в электрическую у нас сейчас занято около 100 организаций. Однако усилия всех этих организаций в государственном масштабе не направляются и не разграничиваются, что порождает ненужный параллелизм работ по одному разделу науки и отставание в разработке других разделов, не менее важных. При этом каждая из организаций стремится получить в своем ведомстве больше средств и материальных ресурсов, создать экспериментальные установки и стенды.

Разработкой систем числового программного управления автоматическими станками и другими машинами и агрегатами занимается около 150 организаций. При этом основное внимание уделяется не технологическим процессам автоматического управления, а созданию средств электронно-вычислительной техники, обычно дублирующих друг друга.

Параллелизм научных исследований часто порождается тем, что институты, ведомству или союзному ведомству известны свое собственное хозяйство вместо того, чтобы скоординировать свою работу с соседними организациями, где она может быть проведена лучше. С этими тенденциями надо бороться, так как они приводят к распылению сил и средств.

Основной причиной медленного продвижения научных исследований в производстве, разрыва между научными исследованиями и их внедрением является отсутствие единого планирования и координации работ институтов, конструкторских бюро и промышленности.

Представляется необходимым значительно увеличить долю ассигнований на научные исследования и опытно-конструкторские работы за счет получаемого от них экономического эффекта.

Следует решительно укрепить и рационально разместить экспериментальные базы для научных исследований и опытных производств для конструкторских бюро. Последнее может быть достигнуто организацией конструкторских бюро и лабораторий при заводах.

Необходимо, видимо, разработать меры поощрения предприятий, осваивающих новую технику, с учетом получаемого экономического эффекта и значимости этой техники для народного хозяйства.

Ряд недостатков имеется в работе Академии наук. Это в значительной мере связано с работой в институтах академиков отраслевых тем и с созданием в ее системе институтов отраслевого характера. Вместе с тем не были в должной мере организованы работы по ряду направлений, имеющих крупнейшее теоретическое и практическое значение.

Так, например, до сих пор у нас отсутствует достаточный фронт работ в области кибернетики — науки о процессах управления, имеющей в настоящее время первостепенное практическое и теоретическое значение. Следует активизировать исследования в этой области и объединять их в соответствующем институте или специальном координационном совете.

300 научных, опытных и промышленных организаций.

План работ по таким проблемам должен предусматривать последовательное проведение всех этапов работы, связывая всеобщие исследования, испытания, проектирование и использование результатов в народном хозяйстве. Неправильно, когда в ряде ведомств практиковалось и даже было узаконено разделение планов научных исследований и внедрения полученных результатов. В планах должны учитываться разделение труда между различными ведомствами и организациями, финансирование, обеспечение материально-техническими ресурсами исследований и т. д. Сам собой разумеется, что здесь должны предусматриваться работы не только научно-исследовательских институтов, но и конструкторских бюро, заводских лабораторий, опытных производств, предприятий промышленности. Неотъемлемой частью планирования должны быть хорошо обоснованные расчеты экономической эффективности результатов, ожидаемых от внедрения. Большую работу здесь предстоит предпринять ученым-экономистам.

Академия наук должна принять активное участие в обеспечении теоретических исследований, необходимых для внедрения в промышленность новых принципиальных направлений техники.

Есть много хороших примеров, когда потребности практики привели к развитию новых направлений в работе Академии наук и других учреждений. Таков пример развития работ по многим разделам физики, новым методам приближенных решений сложных математических задач, исследованиям по радиационной химии и радиационной биологии, по геохимии, по физике плазмы в связи с атомной промышленностью, по математической логике, управляющим процессам и теории информации — в связи с задачами автоматизации.

Для промышленности полимеров и их широкого внедрения необходимо развить новые направления в механике, связанные со специфической структурой полимерных материалов.

По второму разделу плана — перспективному научному проблемному (термоядерный синтез, прямое преобразование тепловой энергии в электрическую и др.) — должны предусматриваться научные работы, создание крупных экспериментальных установок, предварительные проектные работы. На этой стадии еще не привлекать заводы и конструкторские бюро промышленности, не сооружать промышленные установки. По таким работам не всегда можно заранее точно определить экономический эффект. Эти исследования должны проводиться в Академии наук СССР, республиканских академиях и в научных отраслевых институтах и вузах с привлечением промышленности для изготовления экспериментальных установок.

При составлении первых двух разделов плана следует также учитывать, что в определенной науке предъявляют свои требования разные отрасли народного хозяйства (вопросы в аэродинамике, например, вытекают не только авиационная, но и другие отрасли промышленности). Как правило, в этих разрозненных требованиях содержатся общие научные задачи, которые могут решаться не в разрозненных, как это зачастую бывает, а в каком-нибудь одном научно-исследовательском институте. Ученый совет комитета может обобщить требования практики к той или иной области науки и сосредоточить решение этих задач в том институте, который лучше с ними справится. Разумеется, когда намечаются разные пути достижения научных результатов, можно допустить параллельные исследования, имея в виду творческое соревнование между научными коллективами за скорейшее и лучшее решение задач.

Наконец, должен быть план поисковых работ, являющийся третьим разделом Государственного плана. Этот раздел должен установить направления исследований, по которым можно ожидать важных открытий, новых принципов исследования законов природы, нового научного процесса. Правильное направление сил на поисковые исследования диктуется логикой развития науки. Планирование поисковых работ — задача чрезвычайно сложная и потому должна решаться наиболее квалифицированными научными силами страны. Подготовка предложений по плану поисковых работ — одна из важнейших задач Академии наук СССР.

Разумеется, что невозможно заранее предугадать конкретные открытия. Они рождаются как результат глубокой разработки перспективных направлений.

Однако в каждую эпоху возникают направления, выходящие из своего развития глубокой закономерности, от которых можно ожидать принципиальных сдвигов для практики. В настоящее время такими направлениями являются, например, физика «элементарных частиц» высоких энергий, химия полимеров и биополимеров, ядерная физика, физика твердого тела, кибернетика и другие. Наиболее актуальными направлениями современной науки — это те, которые проникают в глубокую структуру материи, изучают различные процессы перехода и управляющие процессы в человеческой деятельности, в организмах, и в частности деятельности мозга. Известно, какие сдвиги в химии и физике дадут изучение молекул, атомов, ядра, элементарных частиц. В химии — процессы протекания реакций. В биологии можно ждать столь же решающих успехов от изучения молекулярной структуры и функций живой клетки и ее ядер, важнейших физиологических процессов организма (фотосинтез, биосинтез белка и др.).

Часто на развитие науки оказывает решающее влияние использование новых методов и средств исследования. При этом особенно плодотворно бывает проникновение методов одной науки в другую. Так родилась химическая физика, биологическая химия, биофизика, геохимия, геофизика, биогеохимия и т. д. Можно назвать много примеров, когда создание нового прибора приводит к развитию новых областей науки. Так было с микроскопом — основой развития микробиологии, цитологии, гистологии. Так было с телескопом и спектрографом — основой создания астрономии и астрофизики. Такое же положение сейчас с электронным микроскопом и молекулярной биологией и с микроволновой радиоспектроскопией, широко вторгшейся в физику и химию.

Новых важных открытий можно ожидать в результате исследований в условиях крайне низких или крайне вы-

соких температур, высочайших потенциалов, сверхвысоких давлений, крайней чистоты при изучении элементарных форм жизни, например, вирусов и т. д. Работа в экстремальных условиях дает возможность открывать принципиально новые явления — сверхпроводимость и сверхтекучесть, образование «элементарных частиц» при энергии ядер атомов, измеряемой миллиардами электронов-вольт, и т. п.

Как известно, на развитие науки большое влияние оказывает требования практики. Так, требования новой техники вызвали широкое изучение редких и рассеянных металлов и их сплавов. Требования атомной и полупроводниковой техники заставили подняться на небывшую высоту аналитическую химию. Требования скорости обработки твердых материалов обусловили успешно завершившиеся работы по синтезу алмаза.

Для гармонического развития всего народного хозяйственного организма необходимо, как известно, чтобы рост тяжелой промышленности обеспечивал развитие всех отраслей хозяйства и производства предметов потребления. На новом историческом этапе, в решающей фазе экономического соревнования с капиталистической системой, необходимо, чтобы наша техника развивалась быстрее, чем растапливаемая промышленность, а естественные науки, образующие принципиальную основу технического прогресса и являющиеся главным источником наиболее глубоких технических идей, обогнали темпы развития техники. Это обстоятельство необходимо учитывать при составлении государственного плана научно-исследовательских работ. Как в промышленности наряду с концентрацией усилий на решающих участках Советское государство поднимает ее общий уровень, так же и в науке наряду с концентрацией усилий на ведущих проблемах, где уже выявились возможности практического использования, необходимо обеспечить общий фронт научных исследований.

При планировании научных исследований и их внедрении в народное хозяйство нужно учитывать, что новые данные, полученные в ходе работ, могут потребовать существенных изменений в планах и задачах привлечения к работе новых организаций. От оперативности текущего планирования во многом зависит достижение поставленной цели в наиболее короткие сроки.

Необходимым условием для успешного развития научных исследований является их обеспечение научным оборудованием и приборами. Современное научное оборудование зачастую представляет собой уникальные мощные сооружения, такие, как аэродинамические трубы, ускорители элементарных частиц, оптические и радиотелескопы, счетные устройства, испытательные машины и станки. Ома тонкая и точная аппаратура требуется в физике, химии, в радиотехнике, в современной биологии, в различных отраслях промышленности, в медицине. Необходимо поставить на должный уровень метрологию. Должно быть организовано производство широкого ассортимента реактивов и сверхчистых веществ. Целый ряд приборов разрабатывается у нас в процессе исследований в научных организациях. Однако многие из таких приборов, имеющие общее значение, не доходят до потребителей. Мы полагаем, что Государственный комитет по координации возьмет на себя координацию работ по новым приборам и организации промышленности научного приборостроения.

Новый комитет призван обеспечить действенные формы координации наиболее крупных межведомственных проблем. Координация работ по значительной части проблем будет поручена, как это предусмотрено постановлением, специальному комитету, министерствам и ведомствам, а в отдельных случаях — крупным головным институтам под общим наблюдением Комитета по координации. По ряду перспективных научно-технических проблем и поисковых проблем в соответствии с решением ЦК КПСС и Совета Министров СССР координация должна быть возложена на Академию наук. Ученые академии, особенно члены отделов технических наук, должны работать в широком кругу, в работе по координации научно-технических проблем в Государственном комитете по координации, в отраслевых комитетах, министерствах, ведомствах и головных институтах.

Одной из важных форм координации науки и техники должны явиться научные советы по проблемам при Государственном комитете по координации, Академии наук СССР, при других ведомствах и головных институтах. Частично такие советы существовали и раньше. Сейчас эта форма координации исследований и разработок по сложным комплексным проблемам науки и техники призвана сыграть существенную роль в объединении усилий и взаимном проникновении науки и техники. Для того, чтобы научные советы по проблемам отвечали своему назначению, необходимо выработать ряд условий. В их состав должны входить наряду с учеными также конструкторы и руководители соответствующих отраслей промышленности. Члены совета должны активно работать над своей проблемой. Научные советы должны быть ответственны за проведение научных, конструкторских, опытных работ и обладать определенными правами. Необходимо продумать формы обеспечения работ этих советов научно-техническим аппаратом комитета или другой организации, при которой создан совет.

Не менее важным является правильное определение проблем, по которым должны создаваться научные советы. Эти проблемы должны быть не особенно многочисленными, но действительно ведущими для соответствующих отраслей науки и техники.

Необходимо всемерно развивать общественные формы координации научных исследований. Здесь призваны сыграть большую роль печать, научные и научно-технические общества, конференции и съезды, на которых следует обсуждать итоги исследований по проблемам и пути их дальнейшей разработки. Следовательно подумайте и о том, чтобы использовать премии по науке в целях стимулирования разработки наиболее важных проблем, объявляя конкурсы по их решению.

Отвечая на задачи Государственного комитета является совершенствование сети научных учреждений. Сюда относятся вопросы перестройки институтов применительно к развитию новых актуальных направлений и созданию новых

научных учреждений. Большие задачи стоят по приближению науки к производству — организации специализированных научных центров на периферии, развитие сети и поднятие роли заводских лабораторий. Следует продумать вопросы об объединении некоторых отраслевых институтов конструкторского профиля с производственными организациями. Надо шире практиковать передачу заводов ряда отраслевых по профилю работ, чужек, рождающихся в крупных институтах, путем организации лабораторий на заводах и в явеськи расширять и укреплять существующие заводские лаборатории.

В общей системе научных исследований в стране на Академию наук СССР возложены ответственнейшие задачи — проведение научных исследований по крупным теоретическим проблемам в области естественных и гуманитарных наук, методическое руководство и координация исследований в этих областях, производных академией наук союзных республик и высшими учебными заведениями.

Передача из Академии наук в промышленность около половины ее научных учреждений, разрабатывавших проблемы отраслевого характера, создает условия для концентрации науч. средств на решении поставленных перед академией важнейших задач. Переход ряда институтов в ведомства, соответствующие профилю их работ, должен теснее связать работы этих институтов с задачами промышленности и сельского хозяйства и помочь поднять уровень научных исследований в соответствующих отраслях народного хозяйства.

Академия наук предстоит выполнить большую работу по претворению в жизнь постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР. В первую очередь необходимо определить важнейшие основные направления науки и перспективные научно-технические проблемы и сосредоточить на них усилия институтов Академии наук СССР, республиканских академий и высших учебных заведений. Вместе с тем академия должна принять активное участие в работе советов Государственного комитета по основным научно-техническим проблемам.

Академия наук должна укрепить свои связи с промышленностью путем участия в решении больших комплексных проблем народного хозяйства. Следует продолжать уже начавшуюся практику организации силами Академии наук лабораторий в промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, способствующих внедрению проводимых в институтах академии научных исследований.

Концентрация усилий Академии на крупных проблемах науки требует дальнейшего освобождения ее институтов от мелких отраслевых тем и от исследований по научным направлениям, потерявшим актуальное значение.

Должна быть улучшена работа по координации исследований, проводимых Академией наук Союза и республиканскими академиями. Новые задачи стоят перед академией в связи с тем, что ей поручена также координация работ по естественным и гуманитарным наукам с высшими учебными заведениями.

## НАУЧНАЯ РАБОТА В ВУЗАХ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Высшие учебные заведения призваны сыграть значительную роль в дальнейшем развитии науки. В них сосредоточено около половины научных работников страны. Однако далеко не во всех высших учебных заведениях начался подъем уровня. У нас создается разрыв между научными учреждениями и высшими учебными заведениями. Нельзя признать нормальным, что одни научные работники преподают, а другие ведут научную работу, как это имеет место в ряде случаев. Это приводит к резкому снижению качества учебного процесса. Недостаточный объем научных исследований в вузах связан с большой нагрузкой преподавателей педагогической работой, недостаточным финансированием работ и плохим оснащением экспериментальных баз. Выход из этого положения может быть найден путем организации, при дальнейшем развитии сети научных учреждений, в вузах проблемных лабораторий и научных групп, проводящих исследования по наиболее важным научным направлениям в государственной плановой науке.

В ряде мест такой опыт имеет очень хорошие результаты. Это поможет и оснащению вузов материальными средствами. При этом следует принять меры для значительной разгрузки от педагогической работы преподавателей, активно работающих в области научных исследований.

С другой стороны, надо продумать вопрос об установлении более тесной связи между рядом крупных научных учреждений и высших учебных заведений. Например, Академия наук должна установить еще более тесные связи с Московским и Ленинградским университетами, республиканскими академиями — с университетскими горными институтами с тем, чтобы объединить научную работу ряда кафедр с работой соответствующих лабораторий научных институтов. Ряд институтов промышленности надо теснее связать с техническими вузами. В этом отношении оправдала себя практика Московского физико-технического института, который имеет постоянные связи с рядом крупнейших институтов. Необходимо, чтобы наиболее способные студенты старших курсов вовлекались в научную работу и проходили стажировку в научно-исследовательских институтах.

Высшие учебные заведения должны сыграть большую роль в обеспечении на должном уровне фронта науки. Для координации работ с высшими учебными заведениями Академия наук должна привлечь к работе отечественных и советских ученых в области науки и техники.

Большую роль для поднятия научной работы в высших учебных заведениях должны сыграть общественные формы координации научной работы. Участие преподавателей вузов в работе научных обществ и конференций должно помочь привлечению их к работе над наиболее актуальными проблемами науки. В связи с этим следует, к сожалению, констатировать, что работа научных обществ в стране за последние годы стала значительно слабее.

Несколько слов о вузовской печати. У нас за последние время увеличилось число печатных органов в вузах, имеющих

(Продолжение на 3-й стр.)



## ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

## Доклад президента Академии наук СССР академика М. В. КЕЛДЫША

(Продолжение. Начало на 1-й и 2-й стр.)

юших местное значение, в них печатаются статьи, часто слабые, по самым разнообразным областям науки. Такие издания из-за пестроты тематики не находят широкого распространения. Лучше издавать при вузах больше тематических журналов. Публикации в них будут шире использоваться специалистами и подвергаться обсуждению научной общественности.

Чрезвычайно важным вопросом является поднятие квалификации наших научных кадров. Я не буду останавливаться на вопросах подготовки кадров в вузах, так как это должно явиться предметом обсуждения на специальном совещании. Однако надо сказать, что совершенно необходимо иметь перспективный план подготовки кадров, определяющий перспективные направления развития науки и техники. Совершенно недостаточно обеспечение кадрами по таким областям, как новейшая техника, физика, математика, механика.

Большое значение имеет правильный подбор молодых научных кадров. Нередки случаи, когда молодые специалисты, не проявившие способности к научной работе, застревают в научных институтах и

не приносят существенной пользы. Вместе с тем они могут быть с успехом использованы на другой работе. Следует провести в жизнь предложения о стажировке молодых научных работников в течение 2—3 лет, по истечении которых должны остаться на научной работе только те, которые творчески проявили себя.

Для поднятия квалификации научных кадров следует широко практиковать систему прикомандирования специалистов из промышленности, отраслевых институтов и высших учебных заведений в крупные институты в аспирантуру и особенно для проведения целевых научных исследований. Опыт прикомандирования специалистов из республиканских академий в институты Академии наук СССР показал, что это приносит хорошие плоды. Академия наук на этом пути должна проводить большую работу по воспитанию квалифицированных научных кадров в стране.

Обращает на себя внимание солидный возраст научных работников высшей квалификации. Так, ВАКом за последние 10 лет было утверждено в ученой степени докторов наук по ряду ведущих специальностей около 4 тысяч научных работников, из них около половины было старше

30 лет. Доля научных работников высшей квалификации в общем количестве научных работников за последние годы уменьшается. Необходимо проведение ряда мероприятий по обеспечению подготовки и самостоятельной научной работы ученых в возрасте не старше 30—35 лет.

Наряду с тем, что масштабы и формы работы по подготовке высококвалифицированных кадров не удовлетворяют все возрастающие потребности, в присуждении ученых степеней имеются элементы формализма. Принятая система ученых степеней целесообразна. Однако бывают случаи, когда получают степени лица, которые пишут диссертацию только ради степени, а научные работники, занятые практической работой и вносящие большой вклад в науку, не могут получить степени, так как не имеют времени оформить диссертацию. Диссертация должна быть итогом научной работы. Вместе с тем при присуждении степеней надо учитывать всю творческую деятельность научного работника.

Существующая система периодических конкурсов и аттестации в научно-исследовательских учреждениях играет положительную роль. Однако требуется дальнейшее улучшение всей системы подбора научных кадров.

математической логикой и теорией вероятностей. Вычислительные машины открывают неограниченные возможности для расширения поля применения математических методов в физике, химии, технике, экономике, биологии и даже в таких областях, как языкознание, способствуя превращению этих наук в так называемые точные. Развитие методов теоретической математики в нашу эпоху приобретает все большее значение.

## ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА

Такие коренные сдвиги в радиоэлектронике, как создание квантовых генераторов, создание полупроводниковых приборов, обусловлены развитием глубоких исследований по физике твердого тела. Это — одно из наиболее важных направлений современной физики, которое открывает огромные перспективы и в других направлениях. Исследование свойств кристаллов открывает поразительные возможности в миниатюризации радиотехнических устройств. Наряду с применением в радиотехнике исследования по физике твердого тела приводят к кардинальному решению проблемы прочности. Можно ожидать, что в ближайшем будущем будет повышена прочность ряда металлов и других технических важных материалов по много раз. Изучение свойств тел при низких температурах открывает возможности создавать сильные магнитные поля при малых мощностях, что обещает дать ряд важных практических применений. Развитие исследований свойств твердых тел является одной из центральных задач физики.

## МАТЕРИАЛЫ

Развитие новых областей техники требует создания новых разнообразных материалов. Успешное применение новых материалов в значительной степени определяется развитием широких научных исследований в области физики и химии металлов, их сплавов и соединений. Теоретические работы должны быть направлены на установление общих закономерностей зависимости взаимодействия металлов от их положения в периодической системе элементов Менделеева и развиваться путем применения метода физико-химического анализа. Теоретические исследования будут использоваться в промышленности и технике для разработки новых сплавов с заданными свойствами, для изыскания методов их обработки и нахождения областей применения новых металлов. Ядерная энергетика требует для своего развития материалов, выдерживающих высокие температуры, коррозионно-устойчивых в специальных агрессивных средах, со стабильными свойствами и неизменными в условиях воздействия излучения. Ракетная техника и космическая авиация не могут достигнуть достаточно высокого уровня без легких конструктивных и жаропрочных сплавов, эти требования к специальным материалам могут быть удовлетворены путем применения ряда новых металлов, их сплавов и соединений.

Задачей металлургии в настоящее время является разработка новых экономически выгодных процессов получения металлов, интенсификация и автоматизация процессов извлечения металлов из разнообразных руд и развитие методов получения особо чистых металлов. Большие перспективы открывают применение вакуумной техники в металлургии и процессы прямого получения железа. Обработка металлов в инертной среде и применение электронно-лучевой плазмы открывают большие возможности для повышения качества изделий.

## ХИМИЯ

В развитии народного хозяйства крупнейшую роль играет химия. Задачи химии требуют изыскания дешевых видов сырья, создания новых, простых и экономичных технологических процессов, разработку полностью автоматизированных производственных схем, обеспечивающих высокую чистоту и качество продукции. Это в особенности относится к производству полимеров на базе исходных веществ, получаемых в основном путем химической переработки нефти и природных газов. Для создания новых видов синтетических волокон, каучуков, пластмасс необходимо расширить теоретические исследования в области полимеризации и регулирования синтеза новых высокомолекулярных соединений и усовершенствования существующих полимеров; необходимо также изучение макроструктуры и создание теоретических основ переработки полимеров в изделия.

Одной из важных целей этих исследований должно быть получение полимерных материалов с заданными свойствами, особенно с повышенной прочностью, теплотой и химической устойчивостью, а также с целым рядом специфических свойств, в частности электрических и магнитных.

Важное значение приобретает исследование по созданию новых типов высокомолекулярных соединений, в частности соединений с сопряженными связями и основной цепи, синтез макроструктур, получение армированных сложных систем, синтез элементоорганических и неорганических полимеров.

Очень важны исследования в области тонкого органического синтеза веществ с целью получения физиологически активных лекарственных препаратов, средств борьбы с вредителями и болезнями растений, гербицидов, ростовых веществ и других сложных по структуре веществ.

Исследования в области физиологически активных веществ тесно связаны с изучением химических проблем биологии. На грани соприкосновения наук родилась биохимическая и биологическая химия, стремительное развитие которой в нашей стране нужно оказать самое энергичное содействие.

Исследования физио-химического механизма биологических процессов будут иметь огромное значение для использования в химической технологии принципов осуществления химических реакций в биологических процессах.

Важное значение приобретает радиационная химия, целью которой является использование энергии радиации продуктов деления для осуществления таких химических процессов, как радиолит, полимеризация и т. д., а также фотохимия, особенно в связи с изучением возможности использования солнечной энергии.

Необходимо значительно расширить исследования в области реакции в условиях сверхвысоких температур и давления и при низких температурах.

Есть основания полагать, что при этом могут быть обеспечены очень высокие скорости химических реакций и, перот-

но, станет возможным получение таких веществ, которые не могут быть синтезированы при обычных условиях.

Перед неорганической химией и химией элементоорганических соединений стоит задача прежде всего подробного исследования свойств еще не использованных элементов периодической системы и их соединений, со специальным упором на так называемые редкие и рассеянные элементы.

Здесь можно ожидать создания новых ценных полупроводниковых, магнитных и оптических материалов, жаростойких сплавов, особо прочной керамики и т. п. Следует особо отметить ту роль, которую приобретает целый ряд элементов в связи с использованием их в виде микродобавлений в сельском хозяйстве.

Проблема чистых веществ — это новая область знания. Задача получения исключительно чистых веществ, в первую очередь необходимых для полупроводниковой техники и медицины, является в настоящее время одной из важнейших в области химии.

Одной из очень важных задач химии является создание новых типов горючего и изучение процессов горения, чтобы обеспечить высокую эффективность использования топлива как для обычных транспортных средств, так и для сверхвысокой авиации и ракет.

Для успешного решения важнейших задач химического синтеза и соответствующих технологических вопросов необходимо систематическое изучение связи между строением, фазовыми состояниями и свойствами веществ. Проблемы синтеза связаны с процессами перехода от одного соединения к другому, определяющим фактором здесь является скорость процессов. Это выдвигает на первый план вопросы катализа, кинетики и механизмов химических реакций. Важное значение имеют также химические и физико-химические явления, протекающие на поверхности раздела фаз.

## БИОЛОГИЧЕСКАЯ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИИ

В решениях XXI съезда КПСС отмечено, что необходимая теоретическая предпосылка для подъема медицинской науки, а также для сельскохозяйственной науки является развитие биологии. Необходимо усилить связь биологической науки с практикой сельского хозяйства и медицины.

Важнейшей задачей в области сельского хозяйства партия поставила достижение такого уровня производства всех видов сельскохозяйственной продукции, который позволит создать в стране изобилие продуктов для населения и необходимое количество сырья для промышленности. Ведущее значение науки в решении этой задачи неоспоримо.

Выступая на январском пленуме ЦК КПСС, тов. Н. С. Хрущев отметил, что «без науки нельзя двигаться. Надо еще более решительно вернуться к сельскохозяйственной науке, поддерживать науку, которая связана с жизнью, помогает производству, двигает его вперед».

Выделение новых высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур и пород животных, применение наиболее эффективной системы обработки почвы и ухода за растениями, широкое использование рациональных систем удобрений и уборки сельскохозяйственных культур, внедрение наиболее выгодных систем ведения хозяйства по природно-экономическим зонам страны — вот первоочередные задачи, стоящие перед сельскохозяйственной наукой.

Партия и правительство проявляют огромную заботу о здоровье человека. В специальном постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему усилению медицинского обслуживания и охраны здоровья населения СССР» охарактеризованы основные проблемы здравоохранения. Это прежде всего изыскание методов и средств для эффективного лечения и профилактики массовых инфекционных заболеваний, изыскание средств и методов лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и разработка мер их предупреждения и эффективного лечения, проблема долголетия. Огромная роль в решении этих проблем отводится медицине, биологии и химии.

Характерной особенностью современного этапа развития биологии является изучение внутренней организации процессов жизнедеятельности, проницаемости в микроразресте и ее адр. Это открывает новые возможности познания внутренних процессов и управления ими в интересах человека. В этом направлении громадные возможности открывают методы физики и химии, дающие новые аналитические приемы и мощные источники воздействия на организм. В решениях XXI съезда КПСС отмечено, что значение биологических наук будет особенно возрастать по мере использования в биологии достижений физики и химии. В свою очередь это будет иметь огромное значение и для использования в химии и технологии принципов осуществления реакций, протекающих в организмах.

В предостойный период важное значение приобретает исследование веществ, участвующих в построении объектов животного мира и определяющих важнейшие проявления жизнедеятельности, — белков и нуклеиновых кислот. Химия подходит к осуществлению искусственного синтеза белков не только со свойствами известных природных соединений, но и с новыми заданными свойствами. Особое значение будет иметь синтез таких веществ, как ферменты, гормоны, вещества, повышающие иммунитет организма.

Известно, какие значительные результаты были получены путем гибридизации и селекции и по созданию новых ценных сортов растений и пород животных.

Здесь имеются еще большие дальнейшие возможности. Широкие перспективы открывают также физико-химические методы получения новых форм организмов. В этом отношении ярким примером может служить получение исключительно активных продуцентов антибиотиков, активность которых была повышена во много раз и обеспечила развитие промышленности антибиотиков. Оздоровление населения путем изменения наследственно передаваемых свойств открыло бы новые большие возможности. Для сельского хозяйства это открыло бы дальнейшие возможности выведения новых высокоурожайных культур растений и ценных пород животных. Для медицины это может открыть пути решения крупнейшей задачи борьбы со злокачественными опухолями, развитие которых обусловлено передачей свойств пораженной клетки при размножении ее в организме.

Наука должна достигнуть решительных успехов в области познания механизмов фотосинтеза и подготовки к осуществлению искусственных фотосинтетических процессов и растений. Все это должно прежде всего привести к резкому повышению продуктивности растениеводства в результате активизации и управления фотосинтетической деятельностью растений. Это способствовало бы также организации промышленного производства одноклеточных водорослей с высоким КПД использования солнечной радиации для переработки их в кормовые, пищевые и технические продукты.

Для прогресса земледелия в районах с разнообразными и нередко суровыми природными условиями большое значение имеют работы по физиологии устойчивости растений к засухам, морозам, и засолению и болезням.

Необходимо расширить исследование природы вирусов — систем, стоящих на границе между живым и неживым. Предстоит изыскать методы борьбы с вирусными инфекциями, вызывающими многочисленные заболевания человека, животных, сельскохозяйственных растений.

Большие возможности заложены в микробиологии. Направляя обмен веществ микроорганизмов, можно получать важные для народного хозяйства антибиотики, витамины, стимуляторы роста, промежуточные продукты для химического синтеза, пищевые продукты.

Очень важно глубокое изучение различных химических, механических и физиологических функций организма, в особенности — сложных механизмов деятельности мозга, мышечной деятельности.

В предстоящие годы большое значение приобретут вопросы, связанные с космической биологией.

## НАУКИ О ВСЕЛЕННОЙ И ЗЕМЛЕ

Науки о Вселенной и Земле в настоящее время бурно развиваются.

Полеты советских искусственных спутников и космических ракет открыли совершенно новые возможности в изучении физических свойств околоземного пространства, далеких областей космического пространства и ближайших планет Солнечной системы. Открылись перспективы межпланетных сообщений и непосредственного изучения ближайших планет.

Полеты спутников позволяют детально изучать состояние космического пространства, окружающего Землю, и влияние ряда космических факторов на земные явления. Детальное изучение неосферной природы — новым возмозможностям для прогноза распространения радиоволн, изучение корпускулярных потоков Солнца и их взаимодействия с магнитным полем Земли позволят раскрыть природу магнитных бурь, полярных сияний. Необходимо дальнейшее изучение радиационных поясов Земли. Для обеспечения безопасности будущих космических полетов необходимо изучить природу наблюдаемых сильнейших увеличений интенсивности космического излучения.

Искусственные спутники Земли будут иметь первостепенное значение в решении ряда народнохозяйственных задач. Наблюдения на спутниках позволяют создавать коренные улучшения в прогнозе погоды и радиосвязи, в службе Солнца. Испытывание спутников связи и ретрансляторов создаст переворот в практической службе связи и телевидения.

Возможность подъема на спутниках больших астрономических приборов открывает совершенно новые возможности в астрофизике. Перспектива межпланетных полетов выдвигает необходимость глубокого изучения физических явлений в межпланетном пространстве и получение данных о строении атмосфер, состоянии поверхности и внутренних процессах на планетах. Приборы, установленные на межпланетных автоматических станциях, обеспечат широкие возможности для этих исследований.

Первый полет человека в космос открыл новый сверхбыстрый способ сообщения и пути реализации межпланетных полетов. Создание кораблей-спутников, обитаемых межпланетных станций и космических кораблей для межпланетных перелетов выдвигает громадный комплекс многообразных научно-технических проблем в решении которых должны участвовать ученые самых различных специальностей. Овладение космическими просторами приведет к глубочайшим изменениям в жизни человечества.

Возможность проникновения человека в космос делает еще более важным изучение Вселенной земными средствами. Астрофизика, в частности физика Солнца и звезд, будет изучать термодинамические процессы, протекающие в недрах звезд, а также исследовать мощные «нестабильные» процессы во Вселенной (гигантские вспышки и взрывы, наблюдаемые в космосе), при которых возникают огромные потоки частиц сверхвысоких энергий. Развитие радионаблюдений методов также откроет новые пути в решении таких важнейших практических задач, как разработка методов прогноза стихийных бедствий, прогнозирования космической активности, перерывов в радиосвязи и т. д. Мощные оптические и радиотелескопы откроют возможности для изучения отдаленных объектов Вселенной.

В области физики Земли нужно добиться коренного улучшения прогноза погоды, создания количественной теории земного магнетизма, физической и физико-химической теории Земли, объясняющей движение и деформацию земной коры.

Важнейшие проблемы разрабатывают геологи. Задача советской геологии — обеспечить надежную минерально-сырьевую базу страны с учетом высоких темпов роста производства во всех отраслях народного хозяйства, требующих значительного увеличения производства цветных и черных металлов, резкого повышения добычи нефти и газа.

Надо создать новые научные подходы для выявления и освоения минеральных ресурсов, залегающих на значительной глубине. В связи с этим важной задачей геологии является выяснение закономерностей образования и размещения месторождений полезных ископаемых. В решении этой задачи важнейшая роль принадлежит геофизике и геохимии. Для современной геологии огромное значение имеет решение технической задачи бурения до глубины мантии и на глубину 10—15 и более километров. Разработка теории строения Земли структурного глубокого бурения и процессов рудообразования должна быть основана на изучении глубинных зон земной коры, совершающихся в них процессов и установлении взаимосвязи между глубинными недрами и поверхностными участками.

(Окончание на 4-й стр.)

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НАУКИ

Организационные мероприятия призваны всемерно содействовать решению главной задачи — вывести нашу науку, на всех ее участках, на первое место в мире.

Каковы же основные перспективы направления, в которых должна развиваться советская наука в период развернутого строительства коммунизма?

## ЭНЕРГЕТИКА, ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА

Центральное место во всей программе социалистического строительства с первых дней Советской власти занимает задача сплошной электрификации страны. Успех в решении этой грандиозной задачи определяется в первую очередь использованием самых экономичных источников электрической энергии, создающих наиболее эффективных методов преобразования различных видов энергии в электрическую.

Как ни велики запасы угля, нефти и газа, но при все возрастающих темпах роста их потребления актуальнейшей проблемой является более экономичное их использование и открытие новых источников энергии.

Наиболее далеко идущие перспективы в области открытия новых источников энергии принесло изучение структуры атомного ядра, природы «элементарных частиц» и их взаимодействия. На этом пути открыт ряд важнейших свойств материи, знание которых все шире используется в самых различных областях техники и науки. Теоретические и экспериментальные исследования в области ядерной физики и физики «элементарных частиц» должны являться одним из центральных направлений науки. Основная задача этого направления — изучить закономерности и природу сил, действующих между частями, входящими в состав ядра, и возникающих при взаимодействии частиц. Это даст возможность построить теорию элементарных частиц и найти пути использования совершенно новых физических явлений для технического прогресса.

Проблема управляемого термоядерного синтеза в настоящее время принадлежит к числу крупнейших проблем энергетики. С решением этой проблемы человечество навсегда освободится от заботы об источниках энергии, поскольку запас тяжелого водорода практически неисчерпаем. Однако трудности, стоящие на пути осуществления управляемого синтеза ядерных реакций, исключительно велики, так как требуется не только нагреть вещество до температур в несколько десятков миллионов градусов, но и удержать его «сверхвысокую» температуру в плазме в течение достаточно длительного времени, чтобы атомные ядра успели прореагировать друг с другом. Советскими учеными уже был выдвинут ряд основных идей, на основе которых должны быть решены задачи термоядерного синтеза и получены ценные научные результаты при продвижении в область сверхвысоких температур. Однако предстоит еще очень большая работа, прежде чем термоядерный синтез получит практическое применение в энергетике.

Изучение высокотемпературной плазмы является важным направлением в физике и уже получает приложение и для ряда других вопросов.

Широкие результаты должны получить работы по совершенствованию атомных электростанций, работающих на расщепляющемся атомном «горючем». В результате этих работ должны быть выбраны оптимальные типы атомных реакторов и наиболее эффективные циклы для преобразования тепловой энергии в электрическую.

На ближайшее время предусматривается значительное развитие работ по повышению эффективности атомной электростанций, а также работ по использованию энергии в физике и уже получает приложение и для ряда других вопросов.

Широкие результаты должны получить работы по совершенствованию атомных электростанций, работающих на расщепляющемся атомном «горючем». В результате этих работ должны быть выбраны оптимальные типы атомных реакторов и наиболее эффективные циклы для преобразования тепловой энергии в электрическую.

На ближайшее время предусматривается значительное развитие работ по повышению эффективности атомной электростанций, а также работ по использованию энергии в физике и уже получает приложение и для ряда других вопросов.

Широкие результаты должны получить работы по совершенствованию атомных электростанций, работающих на расщепляющемся атомном «горючем». В результате этих работ должны быть выбраны оптимальные типы атомных реакторов и наиболее эффективные циклы для преобразования тепловой энергии в электрическую.

На ближайшее время предусматривается значительное развитие работ по повышению эффективности атомной электростанций, а также работ по использованию энергии в физике и уже получает приложение и для ряда других вопросов.

электростанций, работающих на этих топливах. При этом следует одновременно вести проработки основных перспективных вариантов: газотурбинной установки открытого цикла с высоким начальным давлением и комбинированной паро- и газотурбинной установки.

Широкое применение высоковольтных линий с напряжением в 600—700 киловольт для переменного тока и в 800—1200 киловольт для постоянного тока при передаче мощностей в несколько миллионов киловатт на расстояние в 2—3 тысячи километров позволит сократить общие потери электроэнергии при ее транспортировке на несколько процентов.

## МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕХАНИКА, ТЕПЛОФИЗИКА

В машиностроении имеются два главных направления. Первое — это создание комплексов машин, обеспечивающих поточность производства и возможность автоматического управления процессами. С этим тесно связана широкая механизация процессов труда.

Другое направление — это создание агрегатов, работающих в особенно напряженных условиях — таких, например, как газовые турбины, авиационные двигатели и в первую очередь ракетные двигатели.

В связи с этим необходимо изучение материалов при очень высоких значениях механических и тепловых параметров. Поведение вещества при температурах, возникающих в некоторых современных двигателях, мало изучено. При современных скоростях полета космических кораблей и самолетов мы сталкиваемся с новыми физическими явлениями.

Поэтому нужны исследования в новых областях механики, теплофизики и других наук, такие, например, как развитие теории прочности при высоких температурах, изучение процессов, протекающих в твердых телах при больших скоростях. Аэродинамика должна изучить движение газов при очень больших скоростях и явлениях диссоциации, ионизации и других химических превращениях. Для современной техники очень важно поднять на высокий уровень исследования в области теплофизики.

## АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗИ

Достижение самого высокого уровня производительности труда является одним из важнейших условий победы нового общественного строя. Главным средством для достижения этой цели является широкое развитие автоматизации, в первую очередь процессов производства.

Автоматизация производства требует разработки новых технологических процессов и методов контроля производства, нового подхода к проектированию предприятий с учетом возможностей средств автоматизации. Это ставит большие задачи перед машиностроителями, химиками, металлургами, перед многими областями техники.

Наряду с этим все большее значение приобретает автоматизация различных процессов умственного труда, поддающихся описанию в виде логических и математических операций. Сюда относятся такие области, как некоторые вопросы планирования и учета, производства громадных вычислений, проектирования, обработки различной информации. Трудно сказать, как далеко пойдет процесс автоматизации в различных областях деятельности человека, но несомненно, что открываются широкие перспективы освобождения человека от механизмуемых форм умственного труда и высвобождения его для более высоких форм интеллектуальной деятельности.

Теория процессов автоматического управления является важнейшей новой областью науки — главным направлением кибернетики. Нужно разрабатывать методы математического описания широкого круга процессов, подлежащих автоматизации, принципы оптимального решения поставленных задач, разбивать основы построения вычислительных, управляющих, анализирующих информацию и других устройств. Особое внимание должно быть уделено разработке так называемых самонастраивающихся, самообучающихся систем, приспособляющихся к внешним условиям и находящих оптимальные решения в этих условиях. В связи с изучением процессов управления большое значение приобретает анализ процессов мышления, анализ и моделирование процессов управления в живых организмах.

Создание быстродействующих электронных вычислительных машин открыло широкие возможности в области автоматизации. Развитие принципов построения и повышение их быстродействия чрезвычайно важно для расширения областей применения автоматизации.

С проблемой широкого развития автоматического управления тесно связана задача кодирования, хранения и передачи информации не только в самих устройствах автоматизации, но часто на очень большие расстояния. Например, управление космическими объектами требует быстрой передачи информации из самых отдаленных пунктов страны, автоматической выработки команд на основе полученной информации и их передачи для управления объектом. Совершенство-

вание методов управления в народном хозяйстве требует коренного улучшения быстрой передачи информации. Развитие народного хозяйства, науки и культуры в современном обществе требует значительного увеличения количества передаваемой информации. Это требует развития исследований в области связи, радиовещания и телевидения.

## РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

Основой для реализации процессов управления и решения задач связи являются радиотехника и электроника. Эти науки также являются широкой основой для создания современных измерительных и контрольных приборов для промышленности, сельского хозяйства, основной развития новых методов научного исследования, открывают широкие перспективы в медицине и других отраслях. Электроника и радиотехника широко проникли в методы исследования, начиная от электронного микроскопа, позволяющего проникать в строение вещества, и до таких мощных устройств, как ускорители, раскрывающие тайны атомного ядра, и радиотелескопы, служащие для познания отдаленных миров и дающие возможность устанавливать связь на космические расстояния. На основе радиотехники создается множество новых методов диагностики и лечения заболеваний, возможно, позволит воздействовать на химические реакции и процессы в живых организмах. Наряду с рентгенографией, радиографией и многими другими методами исследования человеческого организма открываются перспективы создания приборов, которые служили бы протезами сердца, легких, почек.

Чрезвычайно большие задачи стоят перед электроникой, физикой и химией в создании новых элементов приборов и систем. Сюда относятся использование новых свойств полупроводников и диэлектриков, молекулярных и атомных явлений для точного измерения времени, использование новых свойств кристаллов и многое другое. Важным разделом радиотехники должно явиться углубленное изучение явлений в электрической плазме и их использование.

Одним из важных направлений электроники должна быть так называемая миниатюризация — уменьшение размеров электронной аппаратуры. Одновременно с расширением и усложнением функций электронных систем растут требования к их габаритам и потреблению энергии. Наиболее крупные из них уже не помещаются в огромных залах и потребляют сотни киловатт мощности. Установление новых свойств кристаллов и применение пленочных элементов открыли широкие перспективы радикального уменьшения размеров электронных устройств.

Большой круг принципиальных теоретических вопросов связан с техникой передачи информации. Большое значение имеет освоение новых диапазонов частот электромагнитных колебаний. Освоение более коротковолновых диапазонов позволяет передавать огромные потоки информации по волноводам, концентрировать потоки излучения в узких пучках при умеренных размерах антенных систем и открывает новые большие возможности для радиолокации, радионавигации и связи на дальние расстояния, вплоть до космических. В инфракрасном и оптическом диапазонах волн открываются еще большие возможности. Для решения этих проблем громадное значение имеют создание квантово-механических генераторов и усилителей оптического диапазона и исследование для этих целей монокристаллов различных веществ. Важнейшее значение имеет снижение внутренних шумов приемных и передающих устройств. Для этой цели радиотехники предложены новые методы, базирующиеся на использовании квантово-механических систем параметрического усиления и др. В отличие от обычных полупроводниковых приборов, квантовые усилители работают при очень низких температурах, что позволяет получать крайне низкий уровень шумов.

При все возрастающей важности функций, выполняемых электронными приборами и автоматическими системами, остро встает проблема обеспечения их надежности. Недостаточно, чтобы в устройствах, насчитывающих многие тысячи электронных и механических элементов, выход из строя одного или даже нескольких элементов вызывал нарушение процесса работы. Это ставит серьезные задачи. Из повышению надежности элементов, еще более важно создать такие методы построения сложных комплексов, которые бы давали надежную работу даже при выходе отдельных элементов, подобно тому, как отдельные повреждения в живом организме не нарушают его нормальной деятельности. В этих направлениях уже предложен ряд принципов, но стоит задача создания теоретических основ обеспечения надежности.

## МАТЕМАТИКА

Математические проблемы автоматического управления требуют значительного расширения работ математиков в области развития теории процессов управления, построения логических схем устройств, теории надежности, теории информации по всем ее аспектам. Эти новые области тесно сопрягаются с мате-



# Доклад президента Академии наук СССР академика М. В. КЕЛДЫША

(Окончание. Начало на 1-й, 2-й и 3-й стр.)

Кроме того, необходимо расширить и углубить исследования в области экономической эффективности капитальных вложений и новой техники. Экономисты должны выработать систему наиболее рациональных методов отбора районов и объектов нового строительства.

Перед исследователями в области науки о государстве и праве в настоящее время стоит задача разработки вопросов, связанных с переходом государственных функций и общественным организациям и с формированием коммунистического самоуправления.

Необходимо всемерно усилить исследование проблем общего кризиса капитализма и распада колониальной системы, путей развития слаборазвитых в экономическом отношении стран, взаимоотношений СССР с этими странами, а также широко исследовать вопросы сосуществования и соревнования мировой социалистической и мировой капиталистической систем.

Советская историческая наука должна сосредоточить свои усилия на разработке проблем истории КПСС, истории социалистического и коммунистического строительства в СССР и в странах социалистического лагеря, истории социализма, мирового коммунистического, рабочего и демократического движения и на исследованиях по истории Великой Октябрьской социалистической революции.

Важное значение в настоящее время имеет разработка проблем истории международных отношений, внешней политики СССР и борьбы за мир.

Особое внимание историков должно быть уделено истории национально-освободительной борьбы народов Азии, Африки и Латинской Америки против колониализма.

Обязанностью историков является глубокое изучение закономерностей истории человеческого общества на всех этапах его развития.

Литературоведческая и искусствоведческая науки призваны исследовать в первую очередь вопросы развития литературы и искусства социалистического реализма. Важное значение в области литературоведения имеет изучение истории национальных литератур СССР, обобщение колоссального опыта литературы всего социалистического лагеря и социалистического лагеря в целом.

Перед советским языковедом стоит задача развития марксистского учения о языке и законах его развития. Особенно важна задача изучения закономерностей развития национальных языков в советском обществе в период перехода от социализма к коммунизму и борьбы за культуру речи.

Общественные науки должны развиваться в тесном взаимодействии с естественно-техническими науками. Организация и управление весьма сложным и стремительно развивающимся советским народным хозяйством, как уже говорилось, требуют творческого сотрудничества между экономистами и статистиками, с одной стороны, и математиками — с другой. Большое значение имеет расширение сотрудничества между учеными — философами и естественниками в разработке философских проблем современного естествознания. Лингвистам необходимо активизировать работу в области прикладного языкознания, используя математические методы, вычислительную технику.

Товарищи! Советский социалистический строй поднял науку на огромную высоту, открыл перед наукой широкие перспективы. Благодаря неустанной работе Коммунистической партии и Советского правительства наука в нашей стране имеет исключительно благоприятные условия для своего развития. Новым ярким проявлением этой заботы является постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 3 апреля, принятое по инициативе Никиты Сергеевича Хрущева. Значение этого постановления трудно переоценить.

Мероприятия, предусмотренные постановлением, позволят нашим научным учреждениям с наибольшей эффективностью использовать все свои силы и средства для достижения решающих успехов в техническом прогрессе страны, для дальнейшего развития ее культуры, для выхода всей нашей науки на первое место в мире.

Нет сомнений в том, что советская наука внесет достойный вклад в общий героический труд советского народа, победоносного строящего коммунизм.

Я думаю, что выражу общее мнение всех ученых, всех научных работников, не только собравшихся в этом зале, но и всех ученых страны, если скажу, что мы не пожалеем своих сил, знаний, способностей, отдадим весь свой опыт и творческий труд для выполнения новых ответственных задач, которые ставит перед нами Коммунистическая партия и Советское правительство. (Бурные аплодисменты).

Да здравствует славная Коммунистическая партия Советского Союза — вдохновитель и организатор всех наших побед! (Бурные аплодисменты).

Да здравствует наше Советское правительство! (Бурные аплодисменты).

Да здравствует великий советский народ — строитель коммунизма! (Бурные, продолжительные аплодисменты).

После доклада президента Академии наук СССР М. В. Келдыша развернулись прения. На утреннем заседании выступили академики Л. А. Арцимович, ректор Ленинградского университета А. Д. Александров, директор Центрального научно-исследовательского института черной металлургии И. Н. Голков, директор Всесоюзного научно-исследовательского института геологии нефти С. Н. Симмаков, президент Академии наук Казахской ССР академик К. И. Сатпаев.

На вечернем заседании в прениях выступили академики А. П. Александров, заместитель Председателя Совета Министров РСФСР, председатель Государственного комитета Совета Министров РСФСР по координации научно-исследовательских работ П. И. Аброскин, директор Института экономики Госэкономкомитета СССР А. Н. Ефимов, академик С. А. Векшинский и А. А. Трофимук, также директор Института электросварки Академии наук Украинской ССР Б. Е. Патон.

Все выступавшие горячо одобрили постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по углублению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР», являющееся новым ярким проявлением заботы Коммунистической партии и Советского правительства о дальнейшем развитии передовой советской науки и техники. Участники совещания активно обсуждали задачи ученых в техническом прогрессе страны, в борьбе за построение материально-технической базы коммунизма.

Сегодняшнее совещание научных работников продолжает свою работу.

Правительство СССР и правительство Республики Индонезии с удовлетворением констатируют, что дружественные отношения между обеими странами продолжают успешно развиваться на основе принципов мирного сосуществования, получивших ныне признание со стороны всех миролюбивых сил мира в качестве реальной основы для отношений между государствами.

Оба правительства считают своей высшей целью содействовать упрочению мира на земле и ускорению развития человечества по пути социального, экономического и культурного прогресса. Они выражают готовность и впредь делать все от них зависящее, чтобы оздоровить международную обстановку, добиться большего взаимопонимания и расширения сотрудничества между государствами.

Обе стороны придерживаются мнения о том, что личные контакты между государственными деятелями являются важным средством в деле разрядки международной напряженности. В этой связи Президент Сукарно горячо приветствовал только что закончившуюся встречу Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева и Президента США Дж. Кеннеди и выразил надежду, что эта встреча явится первым конкретным шагом в направлении урегулирования всех вопросов, которые в настоящее время еще препятствуют достижению прочного мира и спокойствия на земле.

Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев отметил, что правительство Республики Индонезии и лично Президент Сукарно вносят выдающийся вклад в борьбу за мир, за взаимопонимание и расширение международного сотрудничества.

Оба правительства единодушно считают, что наиболее важной и неотложной проблемой современности, от решения которой в первую очередь зависит укрепление мира и безопасности всех народов, является всеобщее и полное разоружение при строгом и эффективном международном контроле. Правительство Республики Индонезии заявляет о своей поддержке предложения Советского правительства по этому вопросу и рассматривает его как реальную основу для широких международных переговоров.

Советское правительство со своей стороны высоко оценивает усилия Республики Индонезии, направленные на достижение соглашения по проблеме разоружения. Оба правительства верят, что идеи всеобщего и полного разоружения, выражающие сокровенные чаяния всех народов земного шара, будут претворены в жизнь.

Руководители обеих государств решительно осуждают колониализм и империализм во всех их формах и проявлениях и выражают уверенность, что при сплочении всех прогрессивных сил мира система угнетения и эксплуатации может быть устранена с лица земли. Обе стороны считают, что принятая на XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН Декларация о предоставлении независимости колониальным странам и народам должна быть безоговорочно претворена в жизнь как конкретный шаг в этом направлении.

В этой связи Советское правительство и народ еще раз заявляют о своей симпатии и сочувствии борьбе индонезийского

правительства и народа за окончательное изгнание голландских колонизаторов со своей территории и подтверждают свою полную поддержку законному требованию Индонезии на часть ее территории — Западный Ириан, все еще находящийся под иностранной оккупацией.

Правительство Индонезии и правительство Советского Союза выражают полную поддержку национально-освободительной борьбе народов Азии и Африки и решительно отвергают все попытки вмешательства извне в дела экономического и социального развития стран, недавно обретших независимость. Оба правительства обращаются с призывом о том, чтобы странам, поднимающимся сейчас в Азии, Африке и Латинской Америке, была предоставлена широкая возможность развивать свою социальную и экономическую систему в соответствии с идеалами и самобытностью их народов, их интересами и национальным благосостоянием.

Обе стороны решительно осуждают действия, предпринимаемые Португалией по подавлению ангольского народа, и выражают свою полную поддержку борьбе народа этой страны за восстановление своей национальной независимости.

Оба правительства с глубоким вниманием следят за переговорами, которые сейчас проходят между правительством Франции и Временным правительством Лажирской Республики. Обе стороны выразили надежду, что эти переговоры завершатся успехом, что алжирский народ создаст свое независимое, единое государство в соответствии с его национальными требованиями.

Обе стороны заявляют вновь, что единственным законным правительством Конго является правительство, возглавляемое Антуаном Гизенгой. Они считают, что быстрое и правильное урегулирование конголезского вопроса, которое могло бы гарантировать полную независимость этой стране, может быть достигнуто лишь в том случае, если все элементы иностранного вмешательства будут устранены и немедленно возобновит свою работу парламент Конго.

В этой связи правительство Индонезии и правительство Советского Союза единодушно считают, что Организация Объединенных Наций, которая должна являться наиболее эффективным международным органом для направления всех усилий по устранению международной напряженности, не соответствует нынешней растущей силе в мире и не отражает динамики изменений, происшедших в мире с момента ее создания 15 лет тому назад. Для приведения в соответствие с теми изменениями, которые имели место в последние годы, для того, чтобы Организация Объединенных Наций могла более эффективно справиться со своими задачами, нужно сделать ее более представительной и произвести необходимые организационные изменения. В этой связи обе стороны еще раз подтвердили, что предоставление законного места в ООН КНР несомненно будет способствовать восстановлению авторитета и моральных сил этой организации.

Руководители обеих государств считают, что в наихудшее время совершенно необходимо найти решение лаосского вопроса в интересах мира и безопасности в этом районе земного шара. Они выражают надежду, что все участники

конференции 14-ти государств, проходящей сейчас в Женеве, приложат все усилия для достижения соглашения, обеспечивающего суверенитет, независимость и нейтралитет единого лаосского государства, руководимого правительством, пользующимся поддержкой всего народа.

Во время пребывания в Советском Союзе Президент Сукарно встретился с первым в мире космонавтом Ю. А. Гагариным и в знак выражения признательности за блестящие достижения Советского Союза в области исследования космоса и подвиг Ю. А. Гагарина Президент Сукарно от имени индонезийского правительства и народа вручил ему орден.

Во время встреч и бесед Председателя Совета Министров СССР и Президента Республики Индонезии, а также других советских и индонезийских руководящих деятелей были подведены итоги сотрудничества и сотрудничества между обеими странами, которое развивается на благо народов СССР и Индонезии, в интересах борьбы за мир, за свободу и независимость народов. Оба правительства выразили твердое намерение продолжать поддерживать тесные контакты друг с другом, обмениваться мнениями по наиболее важным проблемам современности и координировать свои усилия в целях их решения.

Стороны выразили удовлетворение ходом выполнения двух генеральных соглашений об экономическом и техническом сотрудничестве, заключенных между Советским Союзом и Индонезией, а также расширением и укреплением культурных связей. Правительство Индонезии заявило, что оно высоко ценит дружественную помощь Советского Союза в развитии национальной экономики Индонезии, в строительстве промышленных предприятий, учебных заведений, спортивных сооружений, в подеме сельского хозяйства, а также в использовании атомной энергии в мирных целях.

Успешно выполняется подписанное летом прошлого года долгосрочное торговое соглашение между СССР и Индонезией, которое позволяет быстрыми темпами развивать взаимовыгодную советско-индонезийскую торговлю.

10 июня 1961 года Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский и генерал А. Х. Насутун подписали дополнительный протокол к ранее заключенному соглашению.

Важную роль в сближении обеих народов играют взаимные визиты ученых, писателей, артистов, спортсменов, поездки туристов.

Обе стороны полны желания содействовать дальнейшему развитию отношений между СССР и Индонезией в политической, экономической и культурной областях.

Успешный визит Президента Сукарно в Советский Союз означает собой новый важный шаг на пути укрепления дружбы и сотрудничества между советским и индонезийскими народами.

Советский Союз и Республика Индонезия еще раз торжественно заявляют о своей решимости вместе бороться за укрепление мира во всем мире, за победу идеалов свободы и счастья народов.

Москва, 12 июня 1961 года.

## СОВМЕСТНОЕ СОВЕТСКО-ИНДОНЕЗИЙСКОЕ КОММЮНИКЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Правительство СССР и правительство Республики Индонезии с удовлетворением констатируют, что дружественные отношения между обеими странами продолжают успешно развиваться на основе принципов мирного сосуществования, получивших ныне признание со стороны всех миролюбивых сил мира в качестве реальной основы для отношений между государствами.

Оба правительства считают своей высшей целью содействовать упрочению мира на земле и ускорению развития человечества по пути социального, экономического и культурного прогресса. Они выражают готовность и впредь делать все от них зависящее, чтобы оздоровить международную обстановку, добиться большего взаимопонимания и расширения сотрудничества между государствами.

Обе стороны придерживаются мнения о том, что личные контакты между государственными деятелями являются важным средством в деле разрядки международной напряженности. В этой связи Президент Сукарно горячо приветствовал только что закончившуюся встречу Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева и Президента США Дж. Кеннеди и выразил надежду, что эта встреча явится первым конкретным шагом в направлении урегулирования всех вопросов, которые в настоящее время еще препятствуют достижению прочного мира и спокойствия на земле.

Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев отметил, что правительство Республики Индонезии и лично Президент Сукарно вносят выдающийся вклад в борьбу за мир, за взаимопонимание и расширение международного сотрудничества.

Оба правительства единодушно считают, что наиболее важной и неотложной проблемой современности, от решения которой в первую очередь зависит укрепление мира и безопасности всех народов, является всеобщее и полное разоружение при строгом и эффективном международном контроле. Правительство Республики Индонезии заявляет о своей поддержке предложения Советского правительства по этому вопросу и рассматривает его как реальную основу для широких международных переговоров.

Советское правительство со своей стороны высоко оценивает усилия Республики Индонезии, направленные на достижение соглашения по проблеме разоружения. Оба правительства верят, что идеи всеобщего и полного разоружения, выражающие сокровенные чаяния всех народов земного шара, будут претворены в жизнь.

Руководители обеих государств решительно осуждают колониализм и империализм во всех их формах и проявлениях и выражают уверенность, что при сплочении всех прогрессивных сил мира система угнетения и эксплуатации может быть устранена с лица земли. Обе стороны считают, что принятая на XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН Декларация о предоставлении независимости колониальным странам и народам должна быть безоговорочно претворена в жизнь как конкретный шаг в этом направлении.

В этой связи Советское правительство и народ еще раз заявляют о своей симпатии и сочувствии борьбе индонезийского

правительства и народа за окончательное изгнание голландских колонизаторов со своей территории и подтверждают свою полную поддержку законному требованию Индонезии на часть ее территории — Западный Ириан, все еще находящийся под иностранной оккупацией.

Правительство Индонезии и правительство Советского Союза выражают полную поддержку национально-освободительной борьбе народов Азии и Африки и решительно отвергают все попытки вмешательства извне в дела экономического и социального развития стран, недавно обретших независимость. Оба правительства обращаются с призывом о том, чтобы странам, поднимающимся сейчас в Азии, Африке и Латинской Америке, была предоставлена широкая возможность развивать свою социальную и экономическую систему в соответствии с идеалами и самобытностью их народов, их интересами и национальным благосостоянием.

Обе стороны решительно осуждают действия, предпринимаемые Португалией по подавлению ангольского народа, и выражают свою полную поддержку борьбе народа этой страны за восстановление своей национальной независимости.

Оба правительства с глубоким вниманием следят за переговорами, которые сейчас проходят между правительством Франции и Временным правительством Лажирской Республики. Обе стороны выразили надежду, что эти переговоры завершатся успехом, что алжирский народ создаст свое независимое, единое государство в соответствии с его национальными требованиями.

Обе стороны заявляют вновь, что единственным законным правительством Конго является правительство, возглавляемое Антуаном Гизенгой. Они считают, что быстрое и правильное урегулирование конголезского вопроса, которое могло бы гарантировать полную независимость этой стране, может быть достигнуто лишь в том случае, если все элементы иностранного вмешательства будут устранены и немедленно возобновит свою работу парламент Конго.

В этой связи правительство Индонезии и правительство Советского Союза единодушно считают, что Организация Объединенных Наций, которая должна являться наиболее эффективным международным органом для направления всех усилий по устранению международной напряженности, не соответствует нынешней растущей силе в мире и не отражает динамики изменений, происшедших в мире с момента ее создания 15 лет тому назад. Для приведения в соответствие с теми изменениями, которые имели место в последние годы, для того, чтобы Организация Объединенных Наций могла более эффективно справиться со своими задачами, нужно сделать ее более представительной и произвести необходимые организационные изменения. В этой связи обе стороны еще раз подтвердили, что предоставление законного места в ООН КНР несомненно будет способствовать восстановлению авторитета и моральных сил этой организации.

Руководители обеих государств считают, что в наихудшее время совершенно необходимо найти решение лаосского вопроса в интересах мира и безопасности в этом районе земного шара. Они выражают надежду, что все участники

конференции 14-ти государств, проходящей сейчас в Женеве, приложат все усилия для достижения соглашения, обеспечивающего суверенитет, независимость и нейтралитет единого лаосского государства, руководимого правительством, пользующимся поддержкой всего народа.

Во время пребывания в Советском Союзе Президент Сукарно встретился с первым в мире космонавтом Ю. А. Гагариным и в знак выражения признательности за блестящие достижения Советского Союза в области исследования космоса и подвиг Ю. А. Гагарина Президент Сукарно от имени индонезийского правительства и народа вручил ему орден.

Во время встреч и бесед Председателя Совета Министров СССР и Президента Республики Индонезии, а также других советских и индонезийских руководящих деятелей были подведены итоги сотрудничества и сотрудничества между обеими странами, которое развивается на благо народов СССР и Индонезии, в интересах борьбы за мир, за свободу и независимость народов. Оба правительства выразили твердое намерение продолжать поддерживать тесные контакты друг с другом, обмениваться мнениями по наиболее важным проблемам современности и координировать свои усилия в целях их решения.

Стороны выразили удовлетворение ходом выполнения двух генеральных соглашений об экономическом и техническом сотрудничестве, заключенных между Советским Союзом и Индонезией, а также расширением и укреплением культурных связей. Правительство Индонезии заявило, что оно высоко ценит дружественную помощь Советского Союза в развитии национальной экономики Индонезии, в строительстве промышленных предприятий, учебных заведений, спортивных сооружений, в подеме сельского хозяйства, а также в использовании атомной энергии в мирных целях.

Успешно выполняется подписанное летом прошлого года долгосрочное торговое соглашение между СССР и Индонезией, которое позволяет быстрыми темпами развивать взаимовыгодную советско-индонезийскую торговлю.

10 июня 1961 года Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский и генерал А. Х. Насутун подписали дополнительный протокол к ранее заключенному соглашению.

Важную роль в сближении обеих народов играют взаимные визиты ученых, писателей, артистов, спортсменов, поездки туристов.

Обе стороны полны желания содействовать дальнейшему развитию отношений между СССР и Индонезией в политической, экономической и культурной областях.

Успешный визит Президента Сукарно в Советский Союз означает собой новый важный шаг на пути укрепления дружбы и сотрудничества между советским и индонезийскими народами.

Советский Союз и Республика Индонезия еще раз торжественно заявляют о своей решимости вместе бороться за укрепление мира во всем мире, за победу идеалов свободы и счастья народов.

Москва, 12 июня 1961 года.

## Отъезд из Москвы Президента и Премьер-Министра Индонезии доктора СУКАРНО

12 июня столица нашей Родины сердечно проводила Президента и Премьер-Министра Республики Индонезии доктора Сукарно, который вместе со своими спутниками отбыл в Китайскую Народную Республику. Послания индонезийского народа прозвучали в Советском Союзе неделю. Их встречи в Москве и Ленинграде вылились в яркую демонстрацию советско-индонезийской дружбы: советские люди выразили горячие симпатии к мужественному, свободолюбивому индонезийскому народу и его главному сыну, неутомимому борцу за мир, выдающемуся государственному и политическому деятелю доктору Сукарно.

Высокий гость из Индонезии находился в Советском Союзе с государственным визитом по приглашению Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства.

Эти чувства дружбы и симпатии к народу Индонезии вновь с большой силой проявились в день отъезда доктора Сукарно из Москвы. Многие тысячи москвичей с флагами Индонезии и Советского Союза вышли на улицы и площади, чтобы проводить Президента и Премьер-Министра дружественной страны и сопровождающих его в поездке государственных деятелей Индонезии. На транспарантах, протянувшихся через улицы, на индонезийском и русском языках были начертаны слова горячего приветствия славному сыну великого индонезийского народа, здравяца в честь нерушимой дружбы советского и индонезийского народов.

Бурные рукопожатия и громкие приветствия москвичей сопровождали Президента Сукарно, Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева и Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева, направлявшихся на Внуковский аэродром открытой автомашиной.

Много москвичей собралось и на аэродроме. Проводить высокого гостя пришли представители трудящихся и общественных организаций, члены общества «СССР — Индонезия», индонезийские студенты.

Фронтон главного здания аэропорта украшен портретами доктора Сукарно, Н. С. Хрущева, Л. И. Брежнева. Развешены государственные флаги Республики Индонезии и Советского Союза.

Сюда прибывает Президент Сукарно, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев, товарищи Н. Г. Игнатов, А. И. Микоян, Н. А. Мухомедов. Собравшиеся на аэродроме тепло приветствуют их.

Здесь находится заместитель Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. Н. Органов, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгиев, министры СССР В. П. Елютин, С. В. Курашов, Р. Я. Малиновский, председатель Государственных комитетов Совета Министров СССР В. С. Емельянов, А. Н. Шелепин, Маршал Советского Союза М. В. Захаров, заместители министров иностранных дел СССР В. В. Кузнецов, Н. П. Фирюбин, посол Советского Союза в Индонезии Н. А. Михайлов, министр иностранных дел РСФСР С. Г. Лапин, генералы армии И. И. Крылов и И. В. Тюленев, председатель исполкома Моссовета Н. И. Бобровников, заведующий Отделом международных связей Президиума Верховного Совета СССР В. Г. Высотин, заведующие отделами МИД СССР В. И. Лихачев, Ф. К. Молодцов, командант города Москвы генерал-лейтенант И. С. Колесников, ответственные сотрудники Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР, ряда министерств и ведомств.

В числе провожающих — посол Республики Индонезии в СССР Адам Малик, главы дипломатических представительств аккредитованные в СССР, сотрудники посольств, советские и иностранные журналисты, представители мусульманского духовенства.

Президент Сукарно принимает рапорт начальнику почетного караула. Испытываются государственные гимны Республики Индонезии и Советского Союза. Гремят салюты наций.

Затем вместе с Л. И. Брежневым и Н. С. Хрущевым доктор Сукарно обходит строй воинов.

Президент Сукарно, Л. И. Брежнев и Н. С. Хрущев беседуют с провожающими, подходят к представителям трудящихся. Москвичи их бурно приветствуют.

К микрофону подходит Л. И. Брежнев и произносит речь.

### Речь Л. И. БРЕЖНЕВА

Уважаемый господин Президент! Уважаемые господа министры! Дорогие друзья! Товарищи!

Президент Республики Индонезии доктор Сукарно и сопровождающие его государственные деятели Индонезии заканчивают свой визит в Советский Союз. Это был подлинный визит мира и дружбы, еще более укрепивший узы тесного сотрудничества между нашими странами.

Прежде чем вы, дорогие гости, покинете Москву, я хочу сказать, что правительство и народ Советского Союза были искренне рады принимать вас на советской земле как хороших, настоящих друзей.

Кратковременность вашего визита не дала нам возможности ознакомить вас со всем тем, что хотелось бы вам показать. Тем не менее за дни, которые вы, господа Президент, и Ваши спутники провели в нашей стране, вы, надеюсь, смогли вновь убедиться в том, что советский народ питает самые искренние чувства дружбы к народу Индонезии и его руководителям.

Дружба между советским и индонезийскими народами и тесное политическое, экономическое и культурное сотрудничество между нашими странами полностью отвечают национальным интересам Советского Союза и Индонезии и вместе с тем

представляют собой важный вклад в дело укрепления и сохранения всеобщего мира. Обмен мнениями, состоявшийся между Президентом Сукарно и главой Советского правительства Н. С. Хрущевым, а также другими руководящими деятелями Советского Союза, вновь подтвердил единство взглядов обеих стран по важнейшим международным вопросам наших дней. Весь мир снова убедился в прочности и нерушимости советско-индонезийской дружбы.

Уважаемый господин Президент! Дорогие друзья!

Разрешите мне от имени советского народа, Советского правительства и от себя лично просить вас передать сердечный привет мужественному и трудолюбивому народу Индонезии и пожелание больших успехов в строительстве счастливой жизни.

Пусть здравствует и процветает великий индонезийский народ! Пусть крепнет и развивается советско-индонезийская дружба! До новых встреч, дорогие индонезийские друзья!

Слава! Джалан! (Счастливого пути!). Затем выступил Президент Сукарно.

### Речь доктора СУКАРНО

Ваше Превосходительство, Президент! Уважаемые товарищи и особенно дорогой товарищ Никита Сергеевич Хрущев! Прошла уже целая неделя, однако эта неделя пролетела, как два дня.

Почему это так? Да потому, что я и сопровождающие меня лица были встречены здесь Советским правительством, уважаемым Президентом и всем советским народом с таким гостеприимством, с такими теплыми чувствами, которые трудно передать словами. За все это мы со своей стороны хо-

тимо сказать, что прогресс, достигнутый Советским Союзом, столь величествен, столь огромен, что никто и никогда не сможет покорить Советский Союз, и я хочу еще раз решительно подчеркнуть, что Советский Союз, благодаря тому прогрессу, которого он достиг, благодаря величественным успехам, будет жить вечно.

Индонезийский народ гордится тем, что у него есть такой друг, как советский народ. Индонезийская Республика гордится тем, что у нее есть такой друг, как Советская страна.

Я верю в то, что наш приезд в Советский Союз еще более укрепил дружбу между нашими странами. Дружба между нашими странами и так уже крепка и прочна, поскольку она основана, как я уже говорил не так давно, выступая в Кремле, на единстве наших народов во многих вопросах. Эта дружба прочна и крепка потому, что она живет в сердцах наших народов, и именно поэтому дружба между нашими народами является великой дружбой.

Сейчас 1961 год. В 1967 году Советский Союз будет праздновать свой 50-летний юбилей. Я надеюсь на то и молюсь за то, чтобы в 1967 году Советский Союз был еще более величественным, был еще более непобедимым.

Еще и еще раз я хочу передать от индонезийского народа горячий привет народу Советского Союза.

Покладая Советский Союз в 1956 году, я говорил, что Индонезия от Советского Союза, как говорится в индонезийской пословице, далека от глаз, но близка сердцу. И, покидая Советский Союз сейчас, я повторяю то же самое — далека от глаз, но близка сердцу. И так будет всегда — далека от глаз, но близка сердцу!

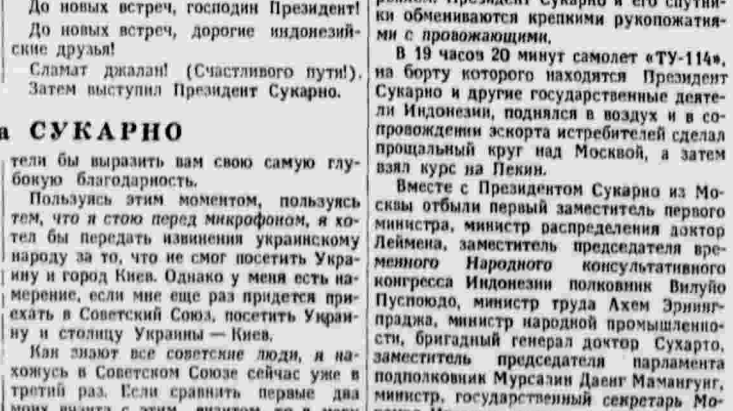
Спасибо. До свидания!

Речи государственных деятелей Советского Союза и Индонезии были выслушаны с большим вниманием и горячим одобрением. Президент Сукарно и его спутники обмениваются крепкими рукопожатиями с провожающими.

В 19 часов 20 минут самолет «ТУ-114», на борту которого находится Президент Сукарно и другие государственные деятели Индонезии, поднялся в воздух и в сопровождении эскорта истребителей сделал прощальный круг над Москвой, а затем взял курс на Пекин.

Вместе с Президентом Сукарно из Москвы отбыл первый заместитель первого министра, министр распределения доктор Леймена, заместитель председателя президиума Народного консультативного конгресса Индонезии полковник Вилуло Пуслодо, министр труда Ахем Эрнингпрада, министр народной промышленности, британский генерал доктор Сухарто, заместитель председателя парламента подполковник Мурсалин Дагм Мамангунг, министр, государственный секретарь Моханад Иксан и другие.

Проводы Президента и Премьер-Министра Республики Индонезии доктора Сукарно на Внуковском аэродроме. Фото А. Лапина.





К 150-ЛЕТИЮ С О Д Н Я Р О Ж Д Е Н И Я В. Г. Б Е Л И Н С К О Г О

## МЫСЛИТЕЛЬ, БОРЕЦ

Мы живем в эпоху великих свершений. Советский человек «прорубил» окно в космос, и не за горами те дни, когда корабли, созданные нашими руками, будут бороздить межпланетные трассы. Мы поднимаем земли в целинных просторах, воздвигаем могучие электростанции в таежной глуши. Неизмеримо растут и духовная культура нашего общества. Коммунистическая партия выдвинула перед всеми творческими работниками гигантскую задачу — создание великого искусства коммунизма, искусства больших мыслей, горячих чувств и высоких страстей, которое должно воспитывать уважение и любовь к человеку-труженику, показывая его сложный и богатый духовный мир.

Сила наших идей заключается в том, что они опираются на марксистско-ленинскую теорию, на изучение реальных процессов жизни, на достижения и открытия передовой мысли человечества. Поэтому мы с сыновней любовью и глубоким уважением относимся к таким замечательным деятелям прошлого, как Виссарион Григорьевич Белинский, сто пятьдесят лет со дня рождения которого отмечают ныне все передовые люди мира.

Мы помним замечательно четкие определения роли и места Белинского в истории нашей Родины, данные в работах В. И. Ленина. Ленин называл Белинского предшественником полного вытеснения дворян разночинцами в нашем освободительном движении еще при крепостном праве. Он ставил его имя в один ряд с именами Добролюбова и Чернышевского, когда говорил о борьбе материалистического направления русской общественной мысли с направлением идеалистическим. Знаменитое письмо Белинского к Гоголю, отмечал Ленин, отражало настроение крепостных крестьян и было одним из лучших произведений русской бесцензурной печати.

Белинский сумел сплотить вокруг журналов, в которых он сотрудничал, вокруг «Отчужденных записок» и «Современника» передовые силы русской демократии. Он первый сказал о творчестве Пушкина такие слова, которые навсегда вошли в учебники по русской литературе. Белинский открыл для русского общества значение творчества своих великих современников — Гоголя, Лермонтова, Крылова, Коллонтай. Белинский был признанным руководителем и вдохновителем так называемой «натуральной школы», из которой вышли такие писатели, как Некрасов и Тургенев, Герцен и Григорьев, Гончаров и Достоевский.

Работы Белинского в области философии, социологии и критики оставили эпоху в истории развития русской демократической мысли. «Тысячи людей», — отмечал Чернышевский, — сделали людьми благодаря ему. Целое поколение воспитано им».

В трудах Белинского, написанных более ста лет назад, современный читатель находит множество ярко сформулированных положений по вопросам теории литературы и искусства, обнаруживает такие открытия, которые входят как составная часть в нашу эстетику.

Деятельность Белинского продолжалась недолго — всего полтора десятилетия. За это время он прошел сложный и трудный путь идейного развития. Как справедливо отмечал Плеханов, Белинский ставил в своих произведениях такие вопросы, которые волновали все прогрессивное человечество его времени, поднимали центральные проблемы эпохи. Это был путь от идеализма к материализму, путь исканий и срывов, мучительный и славный путь.

Белинский усваивал и перерабатывал все то, что было сильным, передовым в философских системах на Западе, преодолевая их слабости. Он мужественно шел самостоятельной дорогой, и эта дорога была исторической магистралью, которая приводила лучших людей эпохи к Марксизму. Белинский рано умер и успел познакомиться только с отдельными ранами произведений классиков марксизма, написанных в 40-х годах.

В течение всей своей деятельности Белинский вел упорную и последовательную борьбу с ошибочным мнением, сложившимся к тому, что якобы для восприятия и понимания произведений искусства не нужно тратить силы ума и сердца, не нужно иметь никакой подготовки.

Нет, говорит Белинский, для глубокого понимания произведений искусства нужно очень много знать, нужно знать законы, общие для искусства и науки, нужно знать законы, характерные для всех видов искусства, и законы, свойственные его отдельным видам. «Для полного, истинного постижения искусства», — писал Белинский, — следовательно, и полного, истинного наслаждения им, необходимо основательное изучение, развитие; эстетическое чувство, получаемое человеком от природы, должно возмужать на степень эстетического вкуса, приобретаемого изучением и развитием. А это возможно только для тех, кто на искусство смотрит не как на приятное препровождение времени, а как на серьезное дело, требующее размышления, вызывающее на мысль, развивающее и ум, и сердце. Белинский чрезвычайно широко понимал задачи эстетического воспитания: он считал, что через эстетическое воспитание, через изучение прекрасного и безобразного, возвышенного и низменного, трагического и комического в природе и обществе воспитывается многогранный и многогранный характер, вырастает и сам человек.

В своих письмах и статьях великий критик постоянно отмечал, что способность эстетического восприятия есть своеобразный талант, данный человеку природой. Этот талант может совсем не проявиться, остаться в самом зародке, но может получить и яркое развитие. С каким восхищением, например, Белинский отзывался о Лермонтове, которого он посетил в заточении в 1840 году: «Как он верно смотрит на искусство, какой глубокий и чистый непосредственный вкус изящного! О, это будет русский поэт с Иваном Велеминым».

Белинский считал, что подлинное эстетическое чувство должно быть многогранным и многогранным, он осуждал тех ценителей искусства, которые признавали какое-нибудь одно направление в искусстве и отрицали все другие. Так, например, он сомневался в эстетических чувствах и вкусах тех людей, которые с восторгом и удивлением останавливаются перед «Сикстинской мадонной» Рафаэля и с презрением отворачиваются от картин Тенирса, где изображены жанровые сцены из крестьянского быта; кто видит в картине Рафаэля воплощение идеалов, а в картинах Тенирса — лишь прозу жизни, но забывает о том, что и идеалы, и проза жизни порождены реальной действительностью и имеют равное право на воспроизведение в искусстве.

Как известно, современная буржуазная и ревизионистская эстетика в той или иной форме отрицает возможность познания закономерностей развития искусства, считая, что оно рождается в сфере подсознания, не подвластного никакому научному осмыслению, и не имеет отношения к общественной жизни и социальной борьбе. Об этом, например, пишут авторы «Истории эстетики» К. Гильберт и Г. Кун. Так собственное бессилие, собственную неспособность понять и объяснить законы художественного творчества буржуазная эстетика пытается выдать за новое слово в теории искусства.

В своих трудах Белинский разработал такие коренные вопросы эстетики, которые дают возможность разбираться в сложных проблемах теории искусства и опровергнуть реакционные измышления современных буржуазных и ревизионистских эстетиков.

Между наукой и искусством, говорил Белинский, есть много общего. И наука, и искусство отражают вне нас существующий реальный объективный мир. И наука, и искусство производят анализ того, что видит человек в мире: отбрасывается случайное, нехарактерное, выявляется закономерное, определяющее, ведущее. И наука, и искусство обогащают человека, вооружают его знаниями, помогают разбираться в сложности и противоречивости явлений объективного мира.

Но между наукой и искусством есть и определенное различие. Ученый, познавая закономерности развития природы и общества, формулирует законы, понятия, силлогизмы, система которых должна вскрыть особенность данного круга явлений. Иначе поступает художник. Он, как отмечает критик, мыслит образами и картинками. Познавая действительность, художник при помощи творческой фантазии создает новый мир, мир вымышленный, условный, но такой, в котором сохранена живая непосредственность реальной жизни и одновременно раскрыты ее закономерности.

Анализ особенностей произведений искусства соединяется в работах критика с размышлениями о будущем судьбах искусства, и эти размышления имеют актуальное значение и для наших дней.

Еще во времена Белинского Гегель выдвинул мысль о том, что искусство должно в конце концов исчерпать себя, так как, по его мнению, иные формы человеческого сознания вытеснят будто бы его из сферы человеческой жизни. В наше время многие буржуазные ученые говорят, что в век кибернетики, космических полетов и раскрытия секретов атома искусство отодвигается на задний план общественной деятельности и обречено на умирание.

Если сопоставить подобного рода прощания с тем, что говорил в свое время Белинский, то еще раз поразимся мудрости и прозорливости великого нашего мыслителя.

Известный журналист Н. Полевой в 1839 году говорил в одной из своих статей в «Сине отечества» об «индустриальной», «положительной» современности, исключавшей возможность «мечтать и поэтизировать». Белинский полемизировал с Полевым по этим вопросам в статье «Горе от ума», полемизировал горячо, страстно. Непреложными фактами опровергал он реакционные идеи о смерти искусства. «И что за жалкая, что за устаревшая мысль о положительности и индустриальности нашего века, будто бы враждебные искусству?» — говорил он. Разве не в этом веке жили и творили Шиллер и Гёте, Байрон и Вальтер Скотт, Пушкин и Гоголь, Мицкевич и Гейне, Бетховен и Берлиоз? Индустриальность, подчеркивал Белинский, есть только одна сторона многогранности XIX века, которая не помешала поэзии подняться в лице ее лучших представителей до сияющих вершин.

Критик много раздумывал о взаимовлиянии содержания и формы в искусстве. Произведение искусства, говорил Белинский, невозможно до конца понять, если воспринимать его не сумев его глубоко почувствовать, для постижения подлинных произведений искусства недостаточно одного ума, нужно развитие эстетического чувства в единстве с интеллектом.



Виссарион Григорьевич БЕЛИНСКИЙ.

Рисунок Б. Лебедева.

В те дни, как все косоноло на Руси  
Дремлял и работая поспешно,  
Ты ум хител — и новые стези  
Прокладывал, работая упорно.

Ты не гнушался никаким трудом:  
«Чернорабочий я — не белоручка!»

Говаривал ты нам — и напролом  
Шел к истине, великий самозванец!  
Ты нас гуманно мыслить научил,  
Едва ль не первый вспомнил о народе,  
Едва ль не первый ты заговорил  
О равенстве, о братстве, о свободе...

Н. А. Некрасов.

Учение Белинского о содержании и форме в искусстве направлено против натуралистического копирования явлений жизни художниками. «Обратите внимание на то, — писал Белинский, — как отвратительны восковые статуи, какое неприязненное, враждебное чувство антипатии пробуждают они: толь в толь как труп. А между тем в них подражание и близость к природе доведены до последней, почти невозможной, степени совершенства. Напротив того, произведения скульптуры, эти мраморные произведения, где глаза и волосы одного цвета со всем телом, — живут и дышат юною, роскошною жизнью, и весело улыбаются, и стыдливо смотрят, и как будто хотят что-то вымолвить... Причина очевидна: в первых форма существует отдельно, сама по себе, а идея сама по себе, или, лучше сказать, форма пририсована для идеи и пририсована к ней, во вторых же выражается конкретное влияние идеи с формой и идея существует только через форму».

Мысли критика о содержании и форме направлены также и против формалистического понимания произведений искусства.

В произведениях искусства, указывал Белинский, идея может проявиться двояко. В одних случаях она как бы уходит внутрь формы, «согревает и просветляет собою форму», — это идея жизненная, творческая, она возникает вместе с формой и помогает создать подлинно художественное произведение. В других случаях идея рождается в сознании автора независимо от формы, «форма сочиняется им особо и потом прилагается к идее». Разумеется, в этом случае не рождается художественное произведение, а создается ремесленная иллюстрация к заданной идее.

Ворьба Белинского с натурализмом и формализмом в искусстве органически соединяется с борьбой за передовые идейные позиции художника в освободительном движении своего века. Для того, чтобы стать большим художником, говорил критик, человек прежде всего должен обладать талантом, данным ему от природы. Без таланта, какую бы позицию художник ни занимал, он не сможет создать больших художественных ценностей. Но одного таланта недостаточно, чтобы стать крупным художником. Нужны также исторические обстоятельства, которые содействовали бы проявлению таланта художника.

Белинский очень высоко ценил своеобразность в художнике, как способность раскрывать существенные стороны жизни и ясно выражать свое отношение к тенденциям общественного развития. Белинский считал, например, что в «Мертвых душах» Гоголь сделал огромный шаг вперед, так как здесь «создается проступает его субъективизм», субъективизм, не искажающий картину объективной действительности, а всеобъемлющая гуманная субъективность, которая «заставляет его проводить через свою душу живую явления внешнего мира, а через то и в них вдыхает душу живую». Белинский упрекал некоторых писателей, таких, как Диккенс, как Сологуб, в том, что в их произведениях не чувствуется ярко выраженной своеобразности. Но вместе с тем Белинский резко критиковал Гоголя, когда он от субъективизма переходил к субъективизму, т. е. когда он, например, передергал свои размышления о быте простого народа Чичикову, когда в лирических отступлениях в «Мертвых душах» противопоставлял один народ другому или когда рисовал ложные картины русской действительности в книге «Выборные места из переписки с друзьями».

Настоящий художник не просто должен занимать какую-то позицию в жизни, а чувствовать современность, трактовать общественные вопросы в духе современности, служить современности. «Отнять у искусства право служить общественным интересам», — подчеркивал Белинский, — значит не возвышать, а унижать его, потому что это значит — лишить его самой живой мысли, т. е. мысли, делать его предметом какого-то сибиритского наслаждения, игрищю праздных ленивцев».

Белинский не закрывал глаза и на то, что рядом с подлинным искусством может возникнуть и так называемое дидактическое искусство, т. е. такие произведения, где нет органического единства содержания и формы, где отвлеченные мысли, может быть и значительные, только иллюстрируются надуманными вымышленными образами.

Так называемое дидактическое, иллюстративное искусство Белинский считал одной из крайностей в развитии искусства; другая крайность — гораздо более опасная — «чистое искусство».

Сторонники «чистого искусства» уверяли, что общественная позиция писателя не играет никакой роли при создании произведений искусства, более того, определенные политические, социальные, нравственные убеждения будто бы даже мешают настоящему художественному творчеству. Белинскому пришлось вести упорную и систематическую борьбу с этой реакционной направленностью в искусстве.

Борьба с дидактизмом-иллюстраторством и сторонниками «чистого искусства», Белинский никогда не отставал от принципа стилизованного одностороннего искусства, наоборот, он был сторонником художественного многообразия. О широте и глубине его эстетических вкусов можно судить по незабываемым индивидуальным творческим портретам таких не похожих друг на друга писателей, как Грибоедов и Пушкин, Гоголь и Лермонтов, Крылов и Герцен, Коллонтай и Гончаров.

Перечитав недавно вышедшее академическое полное собрание сочинений В. Г. Белинского, нетрудно будет понять, почему его суждения отличаются такой глубиной и такой проникновенностью: он был революционным бойцом и патриотом. Когда Гоголь издал реакционную книгу «Избранные места из переписки с друзьями», Белинский в своем знаменитом письме гневно и грозно упрекал великого русского писателя в отступлении от правды и подчеркивал: «Тут дело идет не о моей или Вашей личности, а о предмете, который гораздо выше не только меня, но даже и Вас: тут дело идет об истине, о русском обществе, о России». Вот какими масштабами измерял критик деятельность литератора: истина, общество, родина! Весь свой великий талант, всю остроту своего гениального ума, всю свою страсть, всю свою неизменную любовь к искусству и литературе, всю свою недолгую жизнь отдал Белинский на служение народу.

Виссарион Белинский — слава, украшение, гордость нашей общественной мысли, отечественной литературы. Вся его деятельность была пронизана любовью к Родине и народу. Как к неиссякаемому источнику обращаются советские люди — строители самого гуманного общества на земле — к эстетическим идеям Белинского, великого мыслителя, публициста, критика, борца.

Профессор А. МЯСНИКОВ.

...Роль передового борца может выполнить только партия, руководимая передовой теорией. А чтобы хоть сколько-нибудь конкретно представить себе, что это означает, пусть читатель вспомнит о таких предшественниках русской социал-демократии, как Герцен, Белинский, Чернышевский и блестящая плеяда революционеров 70-х годов; пусть подумает о том всемирном значении, которое приобретает теперь русская литература; пусть... да довольно и этого!

В. И. Ленин «Что делать?».

## Поэзия жизни

— Что вы собираетесь нам прочесть? — спросил меня более полувека назад на конкурсном экзамене на драматическое отделение императорского театрального училища один из крупнейших представителей русской реалистической школы — Владимир Николаевич Давыдов, набравший новый курс.

Я ответил: Белинского — «Любите ли вы театр?». Получив согласие, я прочел, был принят на курс, и с этого началась моя театральная жизнь.

Давыдова я хорошо знал не только как педагога, но и как человека и актера, с которым по окончании театральной школы выступал в спектаклях бывшего Александринского театра. Это общение с Давыдовым привило мне любовь к величайшему мыслителю прошлого века В. Г. Белинскому.

Не знаю никого другого, кто бы до Белинского с такой силой убедительности раскрыл реалистические основы творчества, народность искусства и его национальный характер; кто бы с такой мудростью выявил законы художественного творчества и силы своего гения, проникновенно заглянув в будущее.

Да, Белинский, как никто другой до него, высоко поднял идейное направление в искусстве и значение художественного творчества для жизни народов. В воспоминаниях о Белинском И. С. Тургенев писал: «Искусство, повторяю, было для Белинского такой же узаконенной сферой человеческой деятельности, как и наука, как общество, как государство».

Когда мы говорим об основах режиссуры, мы обязаны помнить золотые слова Белинского: «Целое пьесы обхватывает ее существование, проникает его наслоем, а частности ее памяти и живы для вас только по отношению к целому».

Когда мы ведем спор о новых формах режиссуры, о поисках новых выразительных средств для спектакля, мы не должны забывать завет великого учителя: «Простота есть необходимое условие художественного произведения, по своей сущности отрицающее всякое внешнее украшение, всякую изысканность. Простота есть красота истины, — художественные произведения сильны ею, тогда как мнимохудожественные часто гибнут от нее, и потому по необходимости прибегают к изысканности, запутанности и необыкновенности». Разве эти слова не звучат упреком в адрес некоторых театральных постановок, в которых поиски нового заключены «в изысканности, запутанности и необыкновенности»?

Когда мы обращаемся к драматургии и требуем от писателя отклика на нашу действительность, мы следуем завету Белинского, создателя материалистической эстетики: «В числе необходимых условий, составляющих истинного поэта, должна непременно быть современность. Поэт больше нежелает, чтобы-нибудь, должен быть сыном своего времени». Но как часто, к

великому сожалению, театр вместе с драматургом, отдавая дань тематике, отражению событий сегодняшнего дня, забывает, что «искусство может быть органом известных идей и направлений, но только тогда, когда оно — прежде всего искусство. Иначе его произведения будут мертвыми аллегориями, холодными диссертациями, а не живым воспроизведением действительности».

Да, тысячу раз прав Белинский, утверждая, что моральные сентенции и нравования со стороны поэта только ослабили бы силу впечатления, которое оно тут нужно и действительно. Замысел драматурга может раскрыться только в живых человеческих художественных образах. Вступая во взаимоотношения, обусловленные действием пьесы (а они не могут не вступить в конфликт, если это настоящие образы), они и выражают свои характеры всегда разные, неповторимые и новые. Подтверждение этой мысли мы находим у Белинского. «В истинно художественном произведении все образы новые, оригинальные, ни один не повторяет другого, но каждый живет своей особой жизнью».

Разве не об этом мечтаем мы, актеры, режиссеры, когда драматург приходит в театр прочесть свою новую пьесу?

Когда мы прибегаем к критике и оцениваем произведение искусства, мы обязаны помнить, что прежде всего каждое произведение есть плод могучей мысли, овладевшей поэтом. Да, только большая, проникновенная, гуманистическая мысль, положенная в основу замысла художника, приводит его к победе. Вне такой мысли, каково бы ни было дарование художника, он не создаст истинного художественного произведения. Но мысль художника не может быть декларирована, она должна быть раскрыта через художественные образы. С этих позиций мы и рассматриваем каждое явление литературы и живописи, театра и музыки. И это положение великолепно сформулировано у Белинского, отмеченного, что в истинно эстетических произведениях мысль не является отвлеченным понятием, выраженным догматически, она составляет их душу, разлита в них как свет в хрустале. Но рассматривая произведения искусства с этих позиций, критика не должна быть умозрительной, потому что искусство призвано волновать и покорять сердца зрителей.

Вспользуясь случаем и в этой связи напомним нашим критикам слова из письма Белинского к В. П. Боткину: «Не верь двум человекам — Мишело Бакунину и Каткову. Первому потому, что ему природа отказала в эстетическом чувстве, он понимает искусство, но головно, без участия сердца, а это немногим больше, как если бы понимать его ногами».

Л. ВИБЬЕН.  
Народный артист СССР.  
г. Ленинград.

## РОДИНА СЛАВИТ СВОЕГО ВЕЛИКОГО СЫНА

Москва

Столица нашей Родины торжественно отмечает 150-летие со дня рождения Виссариона Григорьевича Белинского. Великому революционному демократу была посвящена объединенная научная сессия отделений Академии наук СССР. Вступительное слово при открытии сессии сделал вице-президент Академии наук СССР академик К. Островников. С основными докладами выступил член-корреспондент академии М. Новичук.

На научной сессии были заслушаны также и другие доклады, освещающие отдельные проблемы миропонимания и творчества В. Г. Белинского.

Сегодня Всесоюзный юбилейный комитет, Союз писателей СССР, Министерство культуры СССР, Академия наук СССР проводят в Большом театре торжественное заседание, посвященное юбилею.

Ленинград

В городе на Неве В. Г. Белинский провел наиболее плодотворные годы жизни. В Ленинграде много мест, связанных с деятельностью великого критика и ученого. Трудящиеся города торжественно отмечают знаменательную дату. Устраиваются выставки, беседы, лекции.

Белинский

В эти дни самый оживленный тракт Пензенской области тот, что ведет от станции Белинская к бывшему уездному городу Чебару, ныне носившему имя Виссариона Григорьевича Белинского.

Городная любовь к народу пользуется у нас на родине, но, пожалуй, наиболее близко оно жителям города Белинского, где прожил его детство и юношеские годы, где формировалось его мировоззрение.

Киев

В эти дни в городах и селах Украины проводятся беседы, читаются лекции о жизни и деятельности великого русского критика. С лекциями «Революционно-демократические и материалистические взгляды Белинского», «Белинский и Украина» выступают видные ученые и литераторы республики.

Во дворцах культуры, клубах, библиотеках от-

крыты выставки, посвященные знаменательной дате. Большая выставка открыта, в частности, в Публичной библиотеке Украинской ССР в Киеве.

Тбилиси

Творчество Белинского, говорит председатель республиканской юбилейной комиссии, грузинский критик Б. Игити, пользуется широкой популярностью в Грузии. Почти все его значительные произведения переведены и издаются на грузинском языке. Великий русский революционный демократ явился на развитие не только русской литературы, но и грузинской. Еще в прошлом веке грузинские сестрички из Грузии в главе с классиком грузинской литературы Ильей Чавчавадзе в своей борьбе за реализм и народность художественного творчества опирались на богатейшее наследие русских революционных демократов, и прежде всего Белинского.

В дни юбилея проводится объединенная научная сессия Союза советских писателей Грузии, Академии наук Грузинской ССР и Тбилисского государственного университета имени И. В. Сталина.

Издаются популярные брошюры, посвященные великому мыслителю.

Ташкент

Общественность Узбекистана широко отмечает 150-летие со дня рождения В. Г. Белинского. Проводятся литературные вечера, лекции и беседы о жизни и творчестве великого русского критика. В Государственной библиотеке имени Навои организована большая выставка. Республиканское издательство художественной литературы выпускает односторонние избранные произведения Белинского.

Свобода творчества легко согласуется с служением современности. Для этого не нужно принуждать себя писать на темы, нависающие фантазией; для этого нужно только быть гражданином, сыном своего общества и своей эпохи, усвоить себе его интересы, слить свои стремления с его стремлениями. Для этого нужна симпатия, любовь, здоровое практическое чувство истины, которая не отделает убеждение от дела, сочинение от жизни.

В. Г. Белинский.



# РЕШАТЬ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НА ОСНОВЕ ПЕРЕГОВОРОВ

Отклики на памятные записки Советского правительства

БЕРЛИН, 12 июня. [Соб. корр. «Правды»]. Памятные записки Советского правительства по вопросу о прекращении испытаний атомного и водородного оружия и по вопросу о заключении мирного договора с Германией и урегулировании на этой основе вопроса о Западном Берлине стали в эти дни главной темой обсуждения в Германской Демократической Республике. Об этом пишет сегодня «Немецкие Дейли», публикуя отклики на важнейшие документы Советского правительства.

«Заключение мирного договора — неотложное дело», — подчеркивает газета.

«Главная цель советских мирных предложений», — заявил заместитель председателя Государственного радиокомитета ГДР профессор Герхард Эйлер, — это создать гарантии того, чтобы с немецкой земли никогда в будущем не могла быть развязана новая война. Историческую возможность открытия для немецкого народа советского предложения о том, что великие державы могли бы признать любую договоренность, которая будет достигнута немцами. Мирный договор будет заключен в любом случае, и было бы лучше, если бы его подготовили сами немцы».

ВАРШАВА, 12 июня. (ТАСС). Польская печать комментирует сегодня памятные записки Советского правительства правительству США по вопросу о прекращении испытаний атомного и водородного оружия и по вопросу о заключении мирного договора с Германией и урегулировании на этой основе вопроса о Западном Берлине.

В комментариях газеты «Посполонская Народно-Республика» всемерно поддерживают предложения Советского правительства и считают, что принятие этих предложений Западом, Соединенными Штатами Америки способствовало бы быстрому решению германской проблемы, имеющей такое важное значение для мира во всем мире. Если Соединенные Штаты не захотят заключить мирный договор с Германией, они должны примириться с мыслью, что его заключит государство, которое этого хочет».

НЬЮ-ЙОРК, 12 июня. (ТАСС). В центре внимания американской печати находятся памятные записки по вопросу о прекращении ядерных испытаний и по вопросу о заключении мирного договора с Германией, врученные Н. С. Хрущевым президенту США Джону Кеннеди в Вене. Газета «Нью-Йорк таймс» опубликовала полные тексты этих записок.

## XIX съезд Компартии Австралии закончил свою работу

СИДНЕЙ, 12 июня. Корреспондент ТАСС О. Анчич сообщает: Сегодня в Сиднее закончил свою работу XIX съезд Компартии Австралии. Делегаты съезда обсудили отчетный доклад ЦК партии, сделавший генеральным секретарем Шарки, и выбрали новый состав ЦК. Съезд принял постановление о поправках и дополнениях к программе и уставу партии. Делегаты единогласно одобрили резолюцию, содержащую политическую программу партии на текущий период.

В области внешней политики, говорится в резолюции, компартия выступит за заключение соглашения о полном и всеобщем разоружении, предложенного Советским Союзом. Резолюция требует установления дружественных отношений Австралии со странами Азии.

Австралия, подчеркивается в резолюции, должна немедленно выйти из военных блоков НАТО и СЕАТО. В резолюции содержится протест против вооружения на территории атомных электростанций и атомных военных баз. Компартия в своей резолюции осуждает дискриминационную политику так называемой «белой Австралии».

В области экономической политики резолюция призывает к национализации крупнейших монополий, контролю

Газеты «Нью-Йорк таймс» и «Нью-Йорк геральд трибюн» посвящают им редакционные статьи.

Характерно, что, не дожидаясь детального изучения этих документов, большинство газет США выступило против содержащихся в них предложений. Особое неудовольствие в США вызывает советская памятная записка по германскому вопросу.

Под заголовком «США отклоняют советское предложение о договоре» газета «Нью-Йорк таймс» опубликовала на первой полосе сообщение своего корреспондента Грусона из Бонна, в котором говорится: «Государственный секретарь Дин Риск заявил совету Соединенных Штатов, что Соединенные Штаты не могут принять памятную записку Советского Союза по Германии и Берлину как основу для новых переговоров по Германии».

Г-н Риск изложил позицию правительства Кеннеди западным союзникам в Париже в понедельник 5 июня, когда он докладывал о венской встрече президента с премьером Хрущевым.

Риск, указывая корреспонденту агентства АП, отказался сейчас говорить в конкретной форме о том, каков будет ответ США на советское предложение, и заявил, что его страна прежде проконсультируется со своими союзниками, а потом уже составит ответ. Сам президент Кеннеди, добавил Риск, «очень интересуется» берлинским вопросом.

ЛОНДОН, 12 июня. (ТАСС). Основное внимание сегодня уделяют опубликованным в Москве памятным запискам по германскому и берлинскому вопросам и о прекращении испытаний ядерного оружия, которые были вручены в Вене Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым президенту США Джону Кеннеди. «Дейли уоркер», «Таймс», «Дейли геральд» излагают содержание этих документов.

Касаясь памятных записок по германскому и берлинскому вопросам, газета «Таймс» пишет, что «она могла бы стать ступенью, ведущей к дальнейшим контактам и переговорам, и, может быть, даже к новому содействию».

Вашингтонский корреспондент «Таймс», сообщая о реакции в Вашингтоне на положения, содержащиеся в памятных записках, отмечает, что, хотя «Запад вряд ли согласится принять предложение г-на Хрущева и созвать мирную конференцию по урегулированию вопроса об объединении Западного Берлина вольным городом», тем не менее в

ружущих экономику Австралии. Резолюция требует сокращения налогообложения, принятия антимонопольных законов, установления контроля над ценами. Резолюция содержит требования о повышении заработной платы, пенсий, престарелым и об улучшении социального обеспечения.

В разделе, посвященном колониальным проблемам, резолюция высказывается за предоставление Новой Гвинеи полного права на самоопределение и независимость.

Резолюция требует немедленного осуществления Декларации о предоставлении независимости колониальным странам и народам, принятой Генеральной Ассамблеей ООН. Резолюция содержит требование о предоставлении полных гражданских прав аборигенам Австралии. Резолюция осуждает все формы дискриминации коренных жителей Австралии.

Заключительным словом на съезде выступил генеральный секретарь партии Шарки.



ЭТО ДЕТИ кочующих рабочих США. Таких рабочих, нанимаемых крупными фермами на период уборки урожая или других полевых работ, в Соединенных Штатах миллионы. Постоянная нужда — вот их удел.

## День СССР на Познанской ярмарке

ПОЗНАНЬ, 12 июня. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня на 30-й юбилейной международной Познанской ярмарке день Советского Союза.

Осмотрщики вчера при открытии ярмарки павильона СССР первый секретарь ЦК ПОРП В. Гомулка и председатель Совета Министров ПНР Ю. Циранкевич оставили следующие записки:

«Поздравляем с открытием прекрасной и богатой экспозиции, свидетельствующей о постоянном и восторженном росте нашего великого соседа, первой социалистической страны — братского Советского Союза».

Мы стремимся как можно шире развивать взаимные экономические связи, которые являются одним из важнейших факторов, укрепляющих единство нашего социалистического лагеря».

Дипломатический обзоратель газеты «Дейли геральд» сообщает, что в настоящее время советские памятные записки тщательно изучаются в Лондоне и что на этой неделе между западными державами состоятся срочные консультации относительно советских предложений, выдвинутых в записках.

БОНН, 12 июня. (ТАСС). Памятные записки по вопросу о прекращении испытаний атомного и водородного оружия и по вопросу о заключении мирного договора с Германией и урегулировании на этой основе вопроса о Западном Берлине, переданные Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым президенту США Кеннеди во время их встречи в Вене, привлекли большое внимание политических кругов Западной Германии.

Вероятно, это и побудило канцлера Аденауэра и бургомистра Западного Берлина Брандта послать в ответ «неприемлемыми» разумы, продиктованные интересами мира и безопасности в Европе советские предложения.

Кандидат ФРГ Аденауэр, выступая в Ганновере, назвал этот документ Советского правительства «чуждым». Аденауэр заявил, что федеральное правительство «никогда не согласится» с тем, что ФРГ и ГДР в течение шести месяцев должны достигнуть договоренности относительно мирного договора с Германией и что в противном случае будет заключен мирный договор с ГДР.

Кандидат СДПГ на пост федерального канцлера западно-берлинский бургомистр Брандт также выступил против переговоров между западногерманским правительством и правительством ГДР.

Конференция приняла обращение к европейской общественности, направленной против атомного вооружения Западной Германии, и резолюцию по вопросам политического, экономического и культурного сотрудничества стран Европы.

В коммюнике, опубликованном в заключение конференции, указывается, что она была создана по инициативе группы выдающихся общественных, культурных и научных деятелей. Среди них — Карл Вонневи, Трюгве Вуль (Норвегия), Бертрам Рассел (Великобритания), Данило Дольчи (Италия), пастор Мартин Ниммелер (ФРГ), Анна Зегер (ГДР), Гуналь Мюрдаль (Швеция), Михаил Нестеров, Илья Эренбург (СССР), Леопольд Инфельд (Польша), Веркер, Бернар Лавьер (Франция), Милош Виторович (Югославия) и другие.

НЬЮ-ЙОРК, 11 июня. (ТАСС). Исполком Национального комитета Коммунистической партии США опубликовал заявление по поводу выступления министра юстиции Р. Кеннеди в связи с недавним решением Верховного суда, которое фактически ставит коммунистическую партию США вне закона. «Под маской антикоммунизма», —

указывается в заявлении Национального исполкома, — и используя всем уже надоевшую «утку» насчет «иностранных агентов», министр юстиции пытается утаить тот факт, что проведение в жизнь данного закона означает ликвидацию борьбы за права и попытку подавить в нашей стране всякое движение за мир, социальный прогресс и демократию».

Участие Франции в «Общем рынке» открыло границы для безудержно растущего ввоза продуктов из соседних стран, в то время как французский сельскохозяйственный экспорт сократился за три года на 70 процентов.

Правительственные инстанции инициативы заявили, что они считают целесообразным поддерживать мелкие крестьянские хозяйства, ибо примерно 800 тысяч так называемых «нерентабельных хозяйств» должны исчезнуть.

Ветреное побережье в очень специализированном по району французском сельском хозяйстве поставило в основном картофель и ранние овощи. Вопрос о сохранении или повышении закупочных цен на картофель стал для трудового крестьянина в этих местах вопросом — разориться или выжить?

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ветреное побережье в очень специализированном по району французском сельском хозяйстве поставило в основном картофель и ранние овощи. Вопрос о сохранении или повышении закупочных цен на картофель стал для трудового крестьянина в этих местах вопросом — разориться или выжить?

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

Ночью 8 июня вокруг Морле, куда крестьяне обычно едут на продажу овощей, собралось более пяти тысяч фермеров, арендаторов со всей округи. Они притянули грузовики и построили из них заставы, полностью блокировав все дороги, ведущие в город. В половине шестого утра крестьяне начали «наступать» на здание супермаркета.

заведующих отделами ЦК КПСС И. Н. Медведев, И. П. Ястребов и другие ответственные работники аппарата ЦК КПСС.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.

Делегация партийных работников ПОРП ознакомились с работой партийных организаций КПСС в различных областях коммунистического строительства в СССР.

Делегация встречала временного поверенного в делах Польской Народной Республики в СССР К. Корольчик, сотрудников польского посольства.



Волжские дали. Фотоотряд А. Брикова.

## Заявление Чжоу Энь-лая

ПЕКИН, 12 июня. (ТАСС). Недавняя встреча глав правительств СССР и США является новым свидетельством искреннего стремления правительств Советского Союза и Китая к сохранению мира во всем мире, заявил сегодня премьер Государственного совета КНР Чжоу Энь-лай на приеме, устроенном им в честь находящейся здесь дружеским визитом правительственной делегации ДРВ во главе с премьер-министром ДРВ Фам Ван Донгом.

Касаясь лаосской проблемы, Чжоу Энь-лай выразил надежду, что Женевское совещание сможет добиться положительных результатов по мирному урегулированию лаосского вопроса. Мы, сказал Чжоу Энь-лай, полностью поддерживаем два проекта, предложенных правительством Советского Союза для мирного урегулирования лаосского вопроса, и целиком поддерживаем политическую программу, выдвинутую премьер-министром королевского правительства Лаоса Фумом. 8 мая этого года для осуществления мира и нейтралитета Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

комиссия обсудит с представителями различных сторон предложения по контролю за прекращением огня.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

В своем выступлении министр иностранных дел КНР Чань И сказал, что после венской встречи Н. С. Хрущева и Дж. Кеннеди люди вправе были ожидать, что США прекратят вмешательство в дела Лаоса и на деле докажут свое стремление к мирному решению лаосской проблемы. Однако США продолжают помогать мятежным войскам Лаоса.

## С визитом дружбы

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.

Во второй половине дня командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди и личный состав кораблей присутствовали на представлении артистов советского цирка под руководством народного артиста РСФСР Кно. В широкоэкранном кинотеатре «Уссури» гости просмотрели кинофильмы «Девичья весна» и «Ворота в океан».

Вечером командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди устроил прием в честь командующего Тихоокеанским флотом адмирала В. А. Фокина.

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.

Во второй половине дня командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди и личный состав кораблей присутствовали на представлении артистов советского цирка под руководством народного артиста РСФСР Кно. В широкоэкранном кинотеатре «Уссури» гости просмотрели кинофильмы «Девичья весна» и «Ворота в океан».

Вечером командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди устроил прием в честь командующего Тихоокеанским флотом адмирала В. А. Фокина.

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.

Во второй половине дня командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди и личный состав кораблей присутствовали на представлении артистов советского цирка под руководством народного артиста РСФСР Кно. В широкоэкранном кинотеатре «Уссури» гости просмотрели кинофильмы «Девичья весна» и «Ворота в океан».

Вечером командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди устроил прием в честь командующего Тихоокеанским флотом адмирала В. А. Фокина.

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.

Во второй половине дня командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди и личный состав кораблей присутствовали на представлении артистов советского цирка под руководством народного артиста РСФСР Кно. В широкоэкранном кинотеатре «Уссури» гости просмотрели кинофильмы «Девичья весна» и «Ворота в океан».

Вечером командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди устроил прием в честь командующего Тихоокеанским флотом адмирала В. А. Фокина.

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.

Во второй половине дня командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди и личный состав кораблей присутствовали на представлении артистов советского цирка под руководством народного артиста РСФСР Кно. В широкоэкранном кинотеатре «Уссури» гости просмотрели кинофильмы «Девичья весна» и «Ворота в океан».

Вечером командующий Индонезийским военно-морским флотом коммодор Муляди устроил прием в честь командующего Тихоокеанским флотом адмирала В. А. Фокина.

ВЛАДИВОСТОК, 12. (ТАСС). Второй день с ответным визитом дружить здесь находится отряд боевых кораблей военно-морского флота Республики Индонезия в составе эскадренных миносцев «Силванги» и «Сингаматаджа» во главе с командующим Индонезийским военно-морским флотом коммодором Муляди.

Сегодня гости продолжали знакомиться с жизнью города. Морские побывали на заводе крупнопанельного домостроения, в краеведческом музее, посетили Артемовский Дворец угольщиков, сапаторий Дальневосточного военного округа.